



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2554/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2554/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2554/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2554/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2554/A

A XVIII. 0. 3

2554
A

50869

C. I.

GALENI PER-

GAMENI ARS ME-

DICA, QVAE ET ARS

PARVA DICI-

TVR,

*

MARTINO ACAKIA

Catalaunensi Doctore medico

interprete, & enar-

ratore.

REM MAXIMAM SIBI



PROMITTIT PRUDENTIA.

LVGDVNI,

APVD GVLIEL. ROVILLIVM,

SVB SCVTO VENETO.

1548.

Thom. Martini ACAKIA

2
Εἰς τὸν Μαρτίνον Ἀκακίαν ἢ τῆς μικρᾶς
τέχνης Γαλιῶς ἱεργὴ τῷ Ἰωάννῃ
Γοραῖς Ἐπίγραμμα.

Γαλινὸρ φθὼν εἶλε, πολλὰ ἱεάνω δ' ἐνὶ χάρτῃ
ὡς ὑπὸ γῆς κρύφειν τὰ γὰρ αὐτῶν ἀγαθὰ.
Καὶ ῥ' ἔλαθερ θιγὼρ κεκρυμμένα, οὐδὲ τις αὐτῶ
Θησοῦρ ὀρβίβλα ἔσφειν ἐρυώμενον.
Τὸν δ' ὅτ' ἀκακίας ποτὶ φώρασιν, ἰκτ' ὄρα κείνο
Παγχρύσων ἀγαθὰ μυριάδας παρίχθ.

Idem ab eodem in latinum
conuersum.

Inuidit tandem nobis, chartaq; Galenus
Exigua abscondi quas cumularat opes.
Delinere diu, nec quisquam comperit ante,
Quonam thesaurum foderat ille loco.
At p'sentem Acacias hoc libro inuenit, & inde
Plena nunc promit multa talenta manu.

FRANCISCO VALESIO

Christianissimo Francorum Regi Mar-
tinus Acakia medicus sa-
licitatem.

*



Um nuper in Regiam tuā, Fran-
ciscæ rex, regum omnium poten-
tissime, venissem, ut tibi saluta-
tionis officiū præstarem, omnēq;
meam diligentiam, operam ac
studium, ut aequū erat, deferrem:
te inter prandendum differentem, cum de rerum
aliarum, tum maxime medicinæ scientia audiui,
summa cū voluptate atq; admiratione. Maximam
enim tū intellexi in te esse, quod ab omnibus antè
sæpe acceperam, rerum peritiā, summam vim ac
excellentiā ingenii, ad rerum omnium discepta-
tionem apti & accommodati: incredibilemq; in ser-
monibus facilitatē. Soles enim inter epulas de re-
bus seriis ac arduis disputare, ita doctē & copiosē,
ut omne vitæ tempus non in armis, non in reipub.
administratione solum, sed in his disciplinis, qua-
rum de rebus disputatur, posuisse videare. Cōmen-
datione, itaq; literarum, Rex optime, non in aula
solum, sed in omnibus Regni tui Academiis, mul-
tos qui disciplinas & artes excolant ac exornent,
foues, constitutis etiam amplissimis stipendiis: quo
nihil præstantius ad amplificandum regnum im-
periumq; tuū, & memoriā tui propagandam po-
sterisq; relinquendam, efficere potes. Quod benefi-
cium tuum, Rex maxime, quā latè pateat, omnes
animaduertimus. Nemo enim est in hoc tuo regno
amplissimo, siue Latinis, siue Græcis, siue Hebrai-
cis disciplinis eruditus sit, qui non omniū suorum

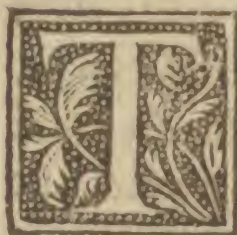
studiorum atque disciplinarum autorem te atque principem esse agnoscat, ac ingenuè fateatur. Si enim memoria repetere velimus initium ac velut infantiam academiae tuae Parisiensis, & cum eo tempore quo tu adhuc ad regni gubernacula sedisti, conferre: profectò vel nullum prorsus Graecarum Hebraicarumq; literarum usum, vel certè exiguum fuisse reperiemus. At ex quo ad remp. accessisti, in tanto usu, tantoq; pretio & honore esse coeperunt, ut hebraicè multi, graecè item multì sciant. Hinc factum est ut nunc dispulsa tenebrae sint, suoq; nitori ac splendori disciplinae omnes restituta: atq; ut Grammaticen, Rhetoricen, aliasq; artes taceam, Medicina certè nunc maximè nitet, pristinumq; splendorem recuperavit: idq; tibi, Rex, medici debent: qui certè nunc tuo beneficio ita linguam graecam tenet, ut Hippocratem & Galenum huius artis principes, non solùm latinos sed & graecos legant, euoluant, ac intelligant, in linguamq; latinam conuertant. Inter quos ego cum locum aliquem tenens, Galeni artem parvam, quam & medicinalem vocant, è graeco in latinum vertissem, eamq; commentariis meis quàm potui diligentissimè illustrassem: eum laborem tibi Rex omnium maximè dedicandum putavi: quòd non solùm hanc disciplinam tuo beneficio in tantam dignitatem & amplitudinem elatam esse, quantam & laudare & approbare soles, verumetiam de ea egregiè ac libenter disserere te scirem. Scio equidem indignum hoc esse tua maiestate munusculum: sed tamen singulari tua, quam omnes praedicant, humanitate fretus, id tibi non iniucundum & ingratum fore spero. Valeat & vincat tua maiestas & autoritas.

5

A CL. GALENI

ARS PARVA, INTERPRE-

te Martino Acakia Catalaunensi,
Doctore Medico.



TRIPLEX est omnis doctrina, quæ ordine nititur: Vna quidem ex finis notione, quæ per resolutionem fit. Altera autem ex eorum compositione, quæ resoluendo inuenta fuere. Tertia ex definitionis dissolutione: quam nunc instituimus. Hanc autem non solum definitionis dissolutionem, sed et explanationem (ut quidam uocant) aut resolutionem, aut diuisionem appellare possumus: aut, ut nonnulli, explanationem: aut, ut alij, expositionem. Eiusmodi autem doctrinam nonnulli ex Herophili secta aggressi sunt, ut Heraclides Erythreus. Eam quoque quæ ex compositione fit, tum Herophili ipsi, tum ex Erasistratijs nonnulli, tum Athenæus Attaleus efficere conati sunt.

Nemo tamen ante nos, eam quæ à finis

notitia incipit, ex qua artes omnes cōsti-
tuuntur, uia ac ratione conscripsit. Sed
illam quidē in alio opere tractauimus:
hoc uerò loco eā quæ definitionis disso-
lutione fit, instituimus: quæ quāto digni-
tate, uia ac ratione, ea quæ resoluēdo fit,
inferior est, tātō plus ad totius cōpendiū
cōferre noscitur. Siquidem perfacile ex
definitionis dissolutione omnia memo-
riæ mandari possunt, ob id, quòd totius
artis capita in se optima definitio cōti- D
neat: quam nōnulli substantialem uocāt,
ex opposito his distinctam, quæ græcis
noēmaticæ dicūtur. Hæ enim ex acciden-
tibus quæ rebus definiendis insunt: illa
substantia cōstat. Sigillatim autē totam
medicinæ cōmentationē, in multis alijs
operibus diligēter cōscripsimus, quibus
ad tres doctrinas uti licet. Verū eam
quæ definitionis dissolutione fit, nunc
aggrediemur, si hoc tantū etiā addide-
rimus, nos sola capita, & uelut conclu-
siones eorū quæ fusè demonstrata sunt,
esse tradituros.

EIVSDEM INTERPRE-
TIS IN EVNDEM LIBRVM
COMMENTARII.

E **D** OCTRINA, aut actio est quæ
à præceptore in discipulū trans-
funditur: aut habitus animi, do-
cendi cōsuetudine partus. Vtra-
que, aut cum methodo, id est via ac ratio-
ne, aut sine hac fit. Quæ autem methodo
cōstat, seruato ab initio ad finē vsque or-
dine docetur: ac diuisione, definitione, de-
monstratione, & resolutione, (quas logi-
cas methodos appellant) tanquam instru-
mentis vtitur: his enim ars omnis, postea
F quàm aliquo horū ordine disposita est, &
velut delineata perficitur: vt in sequenti-
bus docebimus. Cum igitur omnis do-
ctrinæ triplex sit dispositio: vna quidē, in
qua finis in ea resoluitur, quæ ad ipsum re-
feruntur: altera autē, in qua ad ipsam finē,
per eandem viam, sed contrario ordine fit
reditus: tertia verò, in qua definitio in suas
partes dissoluitur: tres erunt omnino ordi-
natæ doctrinæ. Non enim aliter institui
possunt: quandò vel eo ordine quo inue-
niuntur, docemus: scilicet aut à fine nobis
cognito intellectoq; auspiciati, per ea om-
nia quæ ad ipsum referuntur, ordine col-

locata, procedentes: aut à cōtrario ordine G
ad finem redeuntēs: aut doctrinā ipsam in
suas partes, quas optima definitio cōtinet,
distribuētes: vt postea fufius explicabitur.
Tribus igitur his modis omnes discipli
næ doceri possunt: resolutionis tamē ordi
ne magis inueniuntur: cōpositionis autem
tradūtur: definitionis verò memoriæ man
dantur. Quæ verò methodo carent, nul
lum ex his ordinē seruāt: neque enim finis
resolutione, neque eorum quæ per resolu
tionem inuēta fuerunt, cōpositione, neque
definitionis dissolutione, explicatione q;
instituūtur: sed varias mistasq; res sine or
dine continent: cuiusmodi sunt Hippocra
tis Epidemia, Prognostica, Aphorismi, &
alia id genus, quæ nullo ordine nituntur.

*Prima igitur artis instituendæ ratio,
ex finis notione per resolutionem fit.*

Finis enim notio, principium est artium
quæ via ac ratione docentur. Resoluitur
autē finis in ea quæ ad ipsum referūtur, sibi
semper proxima, dum ad vltimū sit per
uentū. De fine nihil deliberatur: neq; enim
medicus cōsultat an sanitatē tueri, aut mor
bum profligare debeat: sed simpliciter fi
nem, nēpe sanitatē, animo cōcipit: deinde,
quæ ad eam spectant omnia, ordine resol
uit,

uit, donec ad vltimū sit peruentum, quod
 primum in cōpositione est: quibus ita reso-
 lutis, ars cōstituta esse dicitur. Quoniā
 autē artes diuersæ sunt, earū quoque fines
 diuersos esse oportet, quādoquidē hæc fine
 maximè distinguuntur. Aliæ enim rem so-
 lūm animo cernunt: hæc; finem suū in sola
 naturæ rerū contemplatione præstittuunt,
 vt Galenus in libro de constitutione artis
 medicæ docet: græcis θεωρητικοὶ dicuntur:
 in hoc genere continetur physiologia, cu-
 ius finis in rerū naturalium contemplatione
 est constitutus, sine vlla corporis actione.
 Aliæ finē sibi in agendo statuūt, nihil post
 B actionem operis relinquentes, dicunturq;
 πρακτικοὶ, vt ars saltatoria. Aliæ artis op-
 ficiū post actionem edunt, vocanturq;
 ποιητικοὶ. Atq; hæc duplices sunt. Nam aut
 nouum opus efficiunt, vt ædificatoria: aut
 quod vitiū fecit, reficiunt, ac recōcinnant,
 vt medendi ars. Aliæ verò nihil efficiunt,
 sed acquirūt, vt aucupatoria, piscatoria, &
 venatoria. Omnia igitur harū artium gene-
 ra, finis resolutione inueniuntur: traduntur
 autē cōpositionis ordine. Quæ verò opus
 C post actionem relinquunt, nō solū inue-
 niuntur ac traduntur, vt dictum est, sed &
 exercentur contrario ordine quo inuentæ
 fuerūt: vt in cōmentariis nostris in Galeni

libros ad Glauconē docuimus. Hatum
porrò artiū fines, aliquādo vnicam habent
eorū in quæ resolvūtur, seriem: verbi gra-
tia, veritatis cognitio finis est logicæ cō-
templationis: quem ita resolvere oportet:
Quoniā verū demonstratione paritur, id
sine demōstratione haberi nō potest. De-
monstrationē verò, quia syllogismus est,
non nisi cognito simpliciter syllogismo-
seies. Cæterū syllogismū, utpote proposi-
tionibus cōflatū, ante harū peritiā nō co- D
gnosces. Rursus quoniā sine simplicib⁹ vo-
cibus propositiones nō discūtur, ut quæ ex
illis cōpositæ sint simplicium vocū vis ac po-
restas antè perdiscenda est. Finis igitur lo-
gicæ cōmentationis, id est veritatis cogni-
tio, primū in demonstrationē resolvitur:
postea demōstratio in syllogismum: hic in-
propositiones: hæ verò in simplices voces.
Nec ultra q̄ logicā doctrinā cōstituit, per
eius finis resolutionē progreditur. Nihil
enim supest in qđ eius finis resolui possit.
Aliquādo verò cōstitutus finis, p̄ plures
ac diuersos ordines resolvitur: quod ad stu-
diosorū exercitationē exēplo patefacie-
mus. Sit igitur pax finis cōstitutus: ea vel E
victoria, vel amicitia querenda est: victo-
ria, bello: bellū, militū copiis: milites, pecu-
nia: pecunia verò aut iam in prōptu est, aut
aliud

aliunde quærēda. Quæritur autē, aut à sub-
ditis tributa vectigaliaq; exigēdo, vel mu-
tuo accipiēdo, vel dominia ac possessiones
oppignerādo, vel diuēdendo. Quòd si his
modis pacē quærere vel nō libeat, vel non
liceat, aliæ viæ vestigādx sunt, quibus hāc
nācisci possis. Quoniā igitur propositum
finē in victoriā & amicitia resoluebamus,
F victoriā autē aut nullo modo, aut non cō-
modē assequi poteramus: ad alium resolu-
tionis ordinē trāsire oportet, nempe ami-
citiā, quam nobis parabimus hosti de iure
cedēdo, vel id redimēdo. Cedēdo de iure,
amicitiā conciliamus. Redimetur autē vel
pecunia, cuius quærēdx ratio modò expo-
sita est: vel pmutatione, vel matrimonio.

*Altera ex eorum compositione quæ
per resolutionem inuenta fuerit.*

Resolutioni opposita est compositio,
G quemadmodū græcis συνθεσις τῆ ἀναλύσεως.
Itaq; qui resoluerenotunt, iidem & cōpo-
nere norūt: quāddō cōpositio opposito or-
dine ad finē regreditur: veluti hi qui cōpo-
sitionis ordine logicen cōstituūt, primū
simplices voces, postea propositiones, de-
inde syllogismū, tandem demonstrationē
tractant, ex qua veritatem assequuntur: ad
quam tanquam propositū finem tendunt.

Tert

Tertia uerò ex definitionis dissolutione fit.

Definitio est oratio quæ rei naturā ac vim explicat: quæ, quæ rei insunt, in vnum colligit, quibus hanc ab aliis separat ac distinguit. Quæ autē rei insunt, ea vel substantiā cōstituūt, vel vt accidētia hærent. Substantiā constituunt genera, & differentia substantiales, ex eadē classe omnino, si fieri potest, deprompta. Substantiales differentias dico, nō eas solūm quæ ex substantiæ genere sumūtur, sed & quæ rei naturā explicant, ex quocunq; genere sint profectæ: hic enim substantiæ nomen latè patet pro quacūq; re per se cōsiderata. Quocirca & ~~accidentia à subiectis abstracta, per seq; expēsa, etiā substantias~~ solemus appellare, cuiusmodi est morbus, & febris. Itaq; si differentias & species rerū definiendarum inuenire velimus, summi cuiusque generis rationē notionemq; cognoscere oportet. A

Proposita ergo re definienda, considerandum est ex qua sit classe deprompta, deinde illi proximū genus inueniendum: quod fiet, si summum genus in propinqua semper genera, vsque dum ad speciē definiendam peruentū sit, diuidas. Diuidendi rationem mox docebimus. Differentiam aut

autem substantialem, propriam, & ex genere
substantiae profectam, ex primaria actione
quam definienda edit species, & ad quam
aliae omnes conspirant, cognoscimus: non
quod ~~velimus actiones differentias~~ esse, sed
rerum differentias nobis prodere: nimirum
formas à quibus ipsae eduntur, & denomi-
B nantur. Hæc omnia ex eplo manifestio-
ra fient. Hominis primaria actio est ratio-
cinatio, ad quam reliquæ omnes hominis
actiones cōspirant. Eius enim gratia viui-
mus: ad vitæ tutelam nutrimur: nutritio-
nis causa edimus, bibimus, cibū potūq; &
alia vitæ necessaria querimus, manuū, cru-
rum, pedū, oculorū, linguæ, aliarūq; cor-
poris partiū actionibus: quæ omnes prin-
cipi actioni hominis, nempe ratiocinatio-
ni, vt dictum est, famulātur. Verūm, vt iam
C monuimus, eiusmodi actiones, differentiae
substantiales nō sunt, sed differentias pro-
dunt, nimirum formas à quibus ipsae diffe-
rentiae denominātur. Porro autē actio-
nes etsi à forma principium motus habent,
aliae tamē ad corpus, aliae ad formā magis,
aliae ex æquo ad vtrunque referūtur. Nam
progredi, corporis magis esse videtur: ra-
tiocinari, animi: sentire verò, vtriusque:
omnes tamen id genus actiones, à forma
proficiscūtur, differentiasq; produnt: qua-
rum.

rum quædā propriæ sunt, ad quas scilicet reliquæ referuntur, & cōspirāt, vt rationale: aliæ cōmunes, vt sentiens. Propria sola cum genere definitionē cōstituit: cōmunis nō item, sed cum aliis iuncta. Ad eūdem modū substantiarū partes (nam autore Aristotele substantiæ sunt) differentias substantiales obtinent, ex primaria actione sumptas: vt quia manus primaria actio est cōprehensio, à cōprehēdendi facultate differentia sumit. Partes autē substantiarū, aliæ statim rem cōstituūt, vocāturq; substantiales, vt materia & forma: quarū si altera desit, res omnino nō cōsistat: proinde ab his ductæ differentia, substantiales sunt, vt animatū corporeū. Verūm quæ à materia sumuntur, ab actionibus non produntur: quoniā materia principiū actionis non est, E sed sensu percipiūtur, vt corporeum. Aliæ partes ad integritatē referuntur, ex materia quidem & forma cōstantes, sed ex ipsis nonnullæ rei deesse possunt, vt pes, manus, oculus: quarū differentia, vt diximus, substantiales sunt, non quidem totius, nisi per accidēs, & secūdo loco, sed partiū quarum sunt differentia. Progredi verbi gratia, crurum propria est differentia, qua ipsa ab aliis partibus distinguūtur: sed hominē animal gradiēs dicimus, trāslata à parte ad totum differ

F differentia. Rursus id genus partes alia
 vniūsmodi sunt, simplices quidē, & eiūsdē
 generis, ratiōis, ac naturæ: quæ quia vndiq;
 in sui similes diuidūtur, Græcis ὁμοιομερῆς
 dicūtur: quales sunt nerui, caro, & ossa: o-
 mnis enim nerui pars, nerui habet rationē,
 eiusq; nomenclaturā retinet: eadē est reli-
 quarū omniū simpliciū partiū ratio. Alia
 verò partes sunt ex simplicibus ortæ, diuer-
 sarum quæq; inter se rationū, ac naturarū:
 ideò ἑτερογενῆς Græci, nos multiformes &
 diuersi generis partes appellamus: quales
 sunt pes, manus, oculus, quæ (vt modò dice-
 bam⁹) abesse possunt. Sūt ex nostris q̄ has
G dissimilares illas similes vocāt. Porro
 aut simpliciū partiū quedā primariò agūt,
 vt in oculo humor crystalloides: quædam
 primariò agētibus famulātur, vt alii oculi
 humores, & tunica: atq; ex omniū harum
 actione affectioneq; & officio differentia
 sumuntur. Cōsiderandū igitur est, nō in
 substantiæ modò, sed in omniū aliarū rerū
 generibus, quid vnūquodq; natū sit age-
 re, & quid pati: vt docet Galenus in librò
 de curādi ratione. Nam & ab his differen-
 tiæ substantiales sumūtur: vt caloris munus
H est similia cogere, & dissimilia sequestra-
 re: nigroris, visum cogere: alboris, dissipa-
 re. Quæ igitur ab his ducūtur differentia,
 subst

substantiales sunt. Sed quoniā harum penuria laboramus, aliunde quoque vestigandæ sunt: nimirum à proprio accidente, causis, effectis, officiisve, & partibus rei definiendæ: quæ nō aliter atque veræ differentiæ, rerū substantias discernunt: sed earum naturā ac vim minus exprimūt. Vbi igitur substantialis differentia deest, proprio vtimur accidente. Propriū dico, quod cum re definienda conuertitur, eiusq; proprietatem ac affectionē ostendit: vt ridere, flere: quod à vera differentia distinctum est: hæc enim non solum rem à re distinguit, sed & eius naturā exprimit: proprium verò solā affectionē ostēdit. Homo enim quia ratiocinatur, est homo: non autē quia ridet, aut flet. A causis differentia petuntur. Causa alia efficiens, alia materia, alia forma, alia finis. Efficiens causa, vt finit Aristoteles, est quæ primū mouet. Nos latius vsurpantes, causam efficientem esse dicimus, nō solum à qua primò fit motus, sed simpliciter quæ rei efficiendæ præbet operam, siue primò ac per se, siue secundo loco & per accidens, siue vt instrumentum: quod & Galenus libro 1. De locis affectis B sentire videtur. Eius verba sunt: Id quò tãgente afficimur, & quò separato affectus quiescit, causam esse, apud omnes homines in

quid propriū

causa efficiens

in confesso est. Morbus, verbi gratia, primaria est causa læsæ actiōis: putris humor, morbi: putredinis, obstructio. Eiusdē veræ læsæ actiōis, putredo & obstructio causæ per accidens & secundo loco sunt. Pari modo iecoris facultas, sanguinis est effectrix causa: natiuus calor, instrumentum: quod quidē & efficiētis causæ habet rationē: quæadmodū faber est domus efficiens causa, securis verò instrumentū. Porro autem causæ efficiētes, aliæ perpetuò effectū comitātur, quales sunt internæ. Aliæ abesse possunt, quales sunt quas *πρὸς τὸ ἐξωτερικόν* Græci, nos euidētes ac externas dicimus: vt Solis ardor, diaria febris est causa etiā si à deurendo celiauerit. Eiusmodi causæ vel necessitate naturæ, vel opificis arbitrio agunt. Ab his igitur causis efficientibus internis, & quæ effectum comitantur, necessarioq; agunt, siue solæ sint, siue cum aliis adiutricibus iunctæ, differentiæ veræ sumuntur: vt pōst fusius explicabimus.

D Materiam dicimus, quæ formas recipit. *de materia*
 tam quæ naturæ ope proueniunt, quàm quæ artificio fiunt. Quæ naturales formas recipit, aut simplex est atque impermixta, aut composita. Simplicem Aristoteles primam vocat: quòd, vt arbitror, primorum corporū, quæ elemēta dicūtur, formas re-

b

cipiatur. Cōposita ex quatuor elemētis cō-
 stat, quorū contēperamēto reliqua omnia
 generātur. Dicitur & materia, ex qua ali-
 quid efficitur, aut nascitur: ut pannus ex quo
 vestis fit: quēadmodū ex lapidibus, lateri-
 bus, lignis, gypso, domus: ex ære, cera, plū-
 bo, & id genus aliis, statuæ: ex humorum
 prauitate, morbus: ex qualitatū cōueniē-
 tia, quā symmetriā vocāt, & instrumēto. E-
 rum apta cōpositione, sanitas. Ex virtute
 honor. Materia quoque dicitur, ~~subiecta res~~,
 in qua ~~artes versantur~~: ut humanū corpus
 medicinæ est materia. Forma est per quam
 res quæque habet ut sit id quod est, & nō a-
 liud. Formæ quædā à natura proueniunt,
 cuiusmodi est hominis, equi, leonis. Quæ-
 dā artificiosæ sunt, ut statuæ. Naturalis for-
 ma, motus siue actionis, ut modò diceba-
 mus, est principium: proinde & effectricis
 causæ rationē obtinet. Ex his cōstat, natu-
 ralē formā, quēadmodū & materiā, dupli-
 cē esse: simplicē, & cōpositā. Simplex est,
 quæ simplicem imperfectāque habet natu-
 rā: cuiusmodi sunt elemētōrū formæ, quas
 prima, ut dixi, materia induit. Cōposita,
 nō quæ ex pluribus formis constet, (ea e-
 nim reuera vna est, nō plures) sed quod plu-
 rium & perfectiorum motuū, quā sim-
 plex, principium sit: ut stirpiū forma, quæ
 vege

de forma

Simplex forma

vegetandi vi donata est: cuius motus perfectior, distinctior, atque ut græci interpretantur, ποικιλώτερος existit. In vegetatione continentur attractio, retentio, cōcoctio, assimilatio, & aliud genus vegetatricis facultatis motus, quas naturales actiones appellamus: de quibus fusissimè Galenus in libro de facultatibus naturalibus scripsit. Eadem ratione, rerum multiformium (quas antè à græcis ἡτερογενῆς vocari diximus, hoc est quæ nō ex elementis solū genitæ sunt, sed mixtis naturis ex elementis) forma distinctior perfectiorq; est. Atq; hæ ipsæ res quo melius cōtēperatæ fuerint, elaboratiusq; à natura permixtæ, eo cōpositiorem, distinctiorē, ac perfectiorē habēt formā: proindeq; motus plures, ac perfectiores. Elementa enim perfectione & numero actionū, plātæ antecedunt: plātas autem animalia: homo verò hæc omnia: quoniam omniū quæ in hoc orbe genita sunt, tēperatissimus est, ac elaboratissim⁹, & velut nature opus absolutissimū, perfectissimumq;. Finis est, cuius gratia aliquid fit: ut musculus mouēdi causa. Finis autē, omniū causarū prima, eademq; vltima est. Prima quidem, quia in omnibus quæ fiunt, hanc primò consideramus, animoq; concipimus. Vltima verò, quòd vltimò accidat.

de fine

*deambulatio
post coctionem*
 Quocirca hanc Aristoteles οὐ ζύεα, id est
 cuius gratia vocavit. Nam finis gratia fit
 quicquid fit: ut proba cibi cōcoctio, ppter
 sanitatem: cibi in ventris imum descensus, A
 propter probā concoctionē: deambulatio
 post cōnā, ut cibus in ventris fundum de-
 scendat. Nam cū ori ventris haret, impro-
 bē coquitur, proindeq; corrumpitur. Finis
 quoque perfectissima ac potissima causa di-
 citur: ut qui sit aliarum omniū causa. Nam
 propter hunc reliquæ causæ accidunt. Ma-
 teria enim formam expetit: formā, agens
 causa, finis desiderio in materiam inducit.
 Hæc de causis fusiùs explicauimus, ad eo-
 rum quæ antè de differentiis substantiali-
 bus diximus, faciliorem intelligentiā. Ab
 effectu officioq; sumuntur differentia: ut B
 nativi caloris effectus est concoctio, alie-
 ni corruptio. Medici officium est vitā tue-
 ri, venefici demoliri. Partes quoque pro
 differentiis vsupātur: ut, Corporis huma-
 ni partes sunt, caput, thorax, vēter, &c. Me-
 dicinæ, salubre, morbosum, neutrū. Opti-
 mæ igitur definitiones ex genere semp, &
 substantialibus differētiis, si omnino heri
 potest, cōstituūtur. Ex causis etiā vel ali-
 quibus vel omnibus definitiones cōstituū-
 tur. Interdū enim vna, interdū plures, in-
 terdū oēs causarū differētiæ i definitionē
 cōst

Cōstituēdā adsciscuntur. Ex effectu quoq;
 seu officio, & ex partibus fiūt definitiōes.
 Ex differētiis substācialibus ad hunc mo-
 dū, Homo est animal rationale. Ex causis,
 efficiēte quidē, vt, Cibi cruditas est impro-
 ba cōcoctio, ex alteratricis facultatis im-
 becillitate nata. Ex affectib⁹, vt, Morbus
 est affectus prāter naturā, actionē prima-
 riō lādens. Ex partibus, vt, Musculus est
 pars corporis ex nervis & carne cōstās. Ex
 fine, vt, Domus est habitaculū quo nos no-
 straq; ab externis iniuriis tuemur. Quo-
 niā autē artes oēs ac scientiā in qualitatis
D genere sunt positā, differentias à substan-
 tiā genere nō habent, sed magna ex parte
 ab earū officio, fine, & partibus: vt, Medi-
 cinā officiū est, quod in corpore deest, sar-
 cire: & quod superuacaneū est, detrahē.
 Ideō medicinā appositionē & detractionē
 esse definit Hippocrates. Eiusdē sciētiae fi-
 nis est sanitas: quare ab hac sumpta differē-
 tia, Medicina est ars quā tuēdā valetudi-
 ni dicata est. Eius quoq; sciētiae partes sūt
 salubre, morbosum, & neutrū. Quocirca
 medicinā ab his sumpta differētia sciētia
 esse salubriū, morbosorū, & neutrorū, do-
 cet Galenus. Eiusmodi definitiones oēs,
E quia totius medicinā capita cōtinēt, opti-
 mā sunt. Nā adiectio & detractio, res quā

quatuor
quatuor
quatuor
 homini administratur tã ad sanitatẽ tuen-
 dã, q̃ ad præcauendum à futuro morbo, &
 præsentẽ profligadũ, cõtinent, cuiusmodi
 sunt quæ Galenus assumẽda, faciẽda, foris
 incidẽtia, & excernenda siue vacuãda vo-
 cat. Allumunt enim, cib⁹, potus, aër attra-
 ctus, medicamẽta intrò adhibita. Efficiun-
 tur verò frictio, ambulatio, vectio, equita-
 tio, & oīs alia corporis exercitatio: in hoc
 genere cõtinent, somnus, vigilia, ven⁹, ani-
 mi affectus. Foris incidũt aër circũductus,
 vnguẽta, lauacra, & alia id gen⁹. Vacuãda
 sunt, quæ ī aluo iecore, liene, venis & arte-
 riis, reliquisq; corporis partib⁹ superuacua
 tã secũdũ q̃ præter naturã colligunt. Hæc
 igit oĩa, nepe assumẽda, faciẽda, foris inci-
 dẽtia, & excernẽda, corpori rectẽ admini-
 strata, adiiciunt quæ desunt, & detrahunt
 quæ superuacua sunt, p̃indeq; sanitatẽ tuẽ-
 tur, & morbos arcẽt, profligatq;: improbẽ
 verò administrata, morbos accersunt. Vt
 autẽ p̃bẽ administrẽtur, necessaria est cor-
 porũ & morborũ cognitio, deinde signo-
 rũ, postea causarũ. Aliter enim sanis, aliter
 ægrotis administrant. Quoniã autẽ sano-
 rũ nō vna est natura, sed alii oĩno tẽperati
 sunt, alii à mediocritate citra morbũ defle-
 ctunt: temperatos oĩno in suo statu serua-
 mus, quod exhaustũ est reficiẽdo: (assiduẽ
 enim

enim, ppter in sicū calorē aliquid ex substā-
 tia nostra defluit, vt postea dicitur) & ex-
 crementa, quæ necessariō ex assumptis in
 corpore colligunt, expellēdo: quod fit me-
 diocriter administratis his quæ modō re-
 tulim⁹: vt ex Galeni libris de sanitate tue-
 da videre est. Eos autē qui à mediocritate
 absunt, iisdē præsidiis aut ī suo statu serua-
 mus similib⁹, aut ī meliorē reducim⁹ cōtra-
 riis adhibitis, tātō excessu, quātū natua tē-
 peries à mediocri statu recedit. Aegrotos
 quoq; à morbo vindicāt tātō excessu mi-
 nistrata, quātū morb⁹ à naturali aegrotātis
 tēperamēto recessit: vt ex Galeni metho-
 do curādi cōstat. Ex his liquet propositā
 definitionē nō solū gñalia, sed & gñalibus
 subiecta totius medicinæ capita cōtinere.
 Primū enī gñalia capita cōplectitur, nōpe
 φυσιολογικῆν, id est eā partem quæ de hoīs
 natura tractat: αἰτιολογικῆν, in qua rerū tā-
 quæ secundū naturā, quā prāter naturā
 homini insunt, causæ vestigantur, βητικῆν,
 A quæ sanitatem tuetur, venientibusq; mor-
 bis occurrit: σημειωτικῆν, quæ vtriusq; va-
 letudinis, nempe prosperæ & aduersæ si-
 gna docet: θεραπευτικῆν quæ curandorum
 morborū rationem obtinet. Rursus φυσιο-
 λογικῆ de hominis elementis, humoribus,
 spiritibus, temperamentis, partibus, earūq;

facultatibus & actiōibus tractat. αἰτιολο-
 γικὰ rerū non solū in naturaliū, sed & prae-
 ter naturā causas disquirat, nepe sanitatis,
 probae actionis, & qualitātū sanitatē con-
 sequentiū, excrementorūq; quae sanitatem
 probamq; actionē cōsequuntur: morbi a-
 ctionis laesae, qualitātū morbos cōsequen-
 tiū, excrementorū, immodicae vel expul- B
 sionis vel suppressiōis: ὁ γινεσθαι victus ratio
 nē, quae in agēdis, assumēdis, foris incidē-
 tib⁹, & educēdis cōsistit, cōtinet. θεραπευ-
 τικὰ, quae curādi per medicamenta rationē
 continet, φαρμακικὰ appellāt: & ea quae
 manib⁹ medetur, χειρουργικὰ dicitur. Vides
 igitur vniuersam medēdi rationē sub adie-
 ctione & detractione cōtineri. Quod ve-
 rò definitio quae ex partib⁹ desumpta est,
 totius artis capita cōplectatur, ex hoc Ga-
 leni opere quod enarrādū suscepim⁹, per-
 spicuū est: quēadmodū & ea quae ex finis
 notione fit. Finis enim omnia in quae resol- C
 uitur, cōtinet: quae capita sunt totius artis:
 vt ex Galeni ope de cōstitutiōe artis me-
 dica liquet. Haecenus de substāiali defi-
 nitiōe. De ea autē quae ab accidētibus su-
 mitur, differēdū est, Græci νοηματικὰ ap-
 pellāt: φ (vt arbitror) iē velut inspiciendā
 intelligēdāq; sensib⁹ obiiciat. Ea verbo-
 sius rē exprimit: ἔπειτα oratorib⁹ ac poētis
 est

Definitio quae
 ab accidentibus
 sumitur
 νοηματικὴ

est peculiaris. Hac tñ Philosophi & Medici, vbi verarū differentiarū penuria laborāt, aut aliter res exprimere non possunt, vtūtur: quod in ope de medicinali materia Dioscorides fecit. Superest vt de reliquis trib⁹ methodis differamus, quæ sunt diuifio, demonstratio, & resolutio. Diuifio ad artis perfectionē nō parū habet momenti, vt quæ sine cōfusione omnia ordine collocet, disponatq;: & dilucidè ac perspicuè, nō aliter atq; definitio, rē explicet: imò ad cōstituendā definitionē plurimū cōferat: separetq; ac reiiciat quæ ad artē tractandam nihil attinēt. Diducto enim genere in suas species per differentias, quod vtile est, adsumitur: quod verò inutile, reiicitur. Propriè autē genus in suas differentias diuidimus, cuiuscunq; sit ordinis: vt affectū præter naturā, in morbum, causas, & symptomatica: morbum, in simplicium partium, instrumentorum, & cōmunē affectū. Quoniā autē pauca (vt prius monuimus) sunt veræ differentia, pauca quoq; erunt diuisiones quæ per veras differentias fiant. Cōstituendæ igitur & aliæ diuidendi rationes sunt, quibus in disciplinis vti liceat: cuiusmodi sunt totius in suas partes, subiecti in accidētia, accidētis in sua subiecta, accidētis in alia accidētia, & vocis in sua significata. Totius in

partes diuifio, quæ partitio dicitur, est re-
 rû discretus in partes ordo: vt domus in te-
 ctû, parietes, & fundamēta. Medicina, in sa-
 nitatis tuēdæ, & morbi profigēdi faculta-
 tē. Subiecti in accidētia, varia est: quæcūq;
 enim alieni sunt generis à re subiecta, nūc **F**
 accidētia dicimus. Quoniā autē nouē ge-
 nera sunt quæ de altero dicuntur, nouem e-
 runt diuifionis subiecti in sua accidētia, dif-
 ferentiæ: vt, Animal aliud bipes, aliud qua-
 drupes. Animal aliud ferū, aliud māfuetū.
 Homines alii domini, alii ferui, alii neutri.
 Animal aliud spontē, aliud patris efficacia
 gignitur. Animantiū aliud sentit, aliud sen-
 sus experts. Flores alii estate, alii autumnō,
 alii vere, alii hyeme nascuntur. Animal aliud
 in aquis, aliud in terra degit. Animalia alia
 prona incedunt, alia recta. Animalia alia te-
 sta integuntur, alia pelle. Accidētis in subie-
 ctā diuifio est, cū ipsum accidēs in ea quib? **G**
 inest, diuiditur: vt, Sanitas alia simplicium
 partiū, alia instrumentorū. Accidētis verò
 in accidētia, cū res aliqua de accidētīū nu-
 mero in alia accidētia diuiditur: vt, Linea
 alia recta, alia obliqua. Febris alia breuis si-
 ue acuta, alia diuturna. Vocis diuifio (si mo-
 dō diuifio dici potest) est, cū vocis ambi-
 guæ significata recēsemus, vt cācri signifi-
 cata sunt, morbus, signū cæleste, & animal
 aqua

aquatile. Hæc enim diuifio in disciplinis
neceffaria eft, ne vocabuli ambiguitate de
cepti erremus. Hæc de diuifione. Quoniã

H autẽ de definitione fuprà abundẽ diximus,
rurfus de ea nũc differe ſuperuacaneũ fo
ret. De resolutione igitur dicamus. Reſo.

lutio alia eft finis in ea quæ ad ipſum refe
runtur: alia effectus in ſuas cauſas: alia cauſa
rũ in ſuos effectus. Ex priorẽ artes oẽs quæ

via ac ratione tradunt, inueniuntur: vt antẽ
declaratũ eſt. Ex duabus poſterioribus, in
uẽtẽ per finis resolutionẽ discipline, pficiun
tur. Effectus reſoluit in ſuas cauſas ſemper

proximas, uſq; ad poſtremas, vt cauſus fit
ex humorũ calidorũ putredine: putredo à

prohibita trãſpirationẽ: phibetur trãſpira
tio ab obſtructionẽ, vel cõſtrictione: obſtru
ctio autẽ, humorũ craſſitie, vel lẽtore, vel

multitudine fit. Hæc ab antecedẽte viciũ
ratione, cõſtrictio, vel à frigore fit, vel à re

A bus foris incidẽtib; vi ſtringẽdi pãtis, vt
aqs aluminofis. Cauſus effectus eſt ac ſobo
les putredinis: putredo, impedita trãſpira
tiõis: impedita trãſpiratio, obſtructionis vel
cõſtrictiõis: obſtructio, humoris craſſi, vel
vicoſi, vel redũdãtis: cõſtrictio, frigoris,
vel rei ſtringẽtis. Cauſa reſoluitur in ſuos
effectus, vt pleuritis in ſpirãdi difficultatẽ,
dolorẽ lateris lancinãtẽ, febrẽ aſſiduã &c.

Demon

de resolutione

quid cauſus

Demonstrationem autem syllogismū epistemonicum esse, id est ratiocinationem, quæ scientiā parit, docet Aristoteles in posterioribus analyticis. Habet enim vim cōcludendi efficiendiq; veri: causamq; nō solum cōclusiōis, sed & rei demonstrandæ continet: hoc est, causa est cur aliquid cōcludatur: & cur id quod cōcluditur, verū sit. Siue enim per causam effectus, siue per effectū causa demonstratur, semper demonstratio causa est cur verū cōcludatur. Est enim duplex demonstratio: altera, cū causa effectum demonstrat: altera, cū effectus causam: ut postea dicetur. Demonstrationē tria absoluūt: primum subiectū, ut redundantia humorū: secundū, id quod competere subiecto significatur, prædicatū vocant: ut curatio quæ C
vacuatione fit: tertium, pronūtiata, siue principia, ut, Contraria cōtrariis curantur. Sic igitur demonstrationē connectemus, Contrarii affectus cōtrariis remediis perpetuò curantur: humorū redundantia affectus est vacuationi remedio contrarius: ergo humorū redūdātia vacuatione curatur. Subiectū dicimus, eā naturā cui inesse aliquid ostēdimus. Prædicatū autē, affectionē quā inesse subiecto demonstramus. Principia vero sunt necessariae propositiones, quæ demonstrationem nō recipiunt, per quas prædica

*quodammodo
huc ad huc*

Dedicatum subiecto inesse concludimus. In primis igitur proposito genere subiecto, vidēdū est quid ipsum sit: pari modo quid prædicatū, & an id subiecto generi cōpetat. Antequā autē quid res sit cognoscamus, scire cōuenit qd eius nomine designetur: deinde quæ sit ipsius rei notio. Quid verò nomē significat, ex vsu & loquēdi cōsuetudine discendū est: id autē clarū sit, ac vsitatū: & ab artis quæ tractatur peritis receptū. Nos enim plerūq; artis vocabulis, tanquā castri ēsibus, etiā si parū latina multis vidētur, vti cogimur. Vbi autē de nomine cōuenit, rei notio habēda est, ex cōmuni videlicet omniū cōsensu: alioqui principiū non eliet. His constitutis, rei substātia vestigāda est. Vestigamus autē ex eius definitione: quæ quemadmodū cōstitui debeat, antē proditū est. Vocis igitur significatū, nō minus quā principia, in demonstratione est necessarium: imò inter principia ipsum collocat Gal. quēadmodū rei notationē & definitionē. Nā qui hæc ignorat, ad demonstrandū ineptissimus est. Considerādū porrò est an proposita res simplex sit, an multiplex. Si simplex, definēda est. Si verò multiplex, primum quidē definienda est, postea autē diuidēda in suas species ac differētias substantiales: quæ rursus di-

uiden

uidendæ sunt, dum ad indiuiduas sit per-
uentū: ac omnes prius suo ordine definien-
dæ. Sit igitur de morbo verbi causa dispu-
tatio instituta: In primis quid morbi nomi-
ne designetur, inquirendum est: deinde quæ
sit eius notio: postea quænam sit ipsius sub-
stantia. Quid autem morbus significet, ex
consuetudine vtentium nouimus: eius au-
tem notionē omnes fatentur esse, cū actio
num aliqua vel male obitur, vel omnino
nō obitur. Sic enim omnes tum nomen, tū
notionem morbi vsurpāt. Postea verò de-
finitio inquirenda est ex eius genere, & dif- G
ferentiis substantialibus. Genus eius est af-
fectus: differētiæ, præter naturā, primariò
actionē lædens: quibus ab aliis affectibus
distinguitur. Definitum autem morbum,
quoniam multiplex est, in suas differēti-
as diuidere oportet ea via ac ratione qua Ga-
lenus in lib. de morborum differentiis est
vsus. Ad eundem modum prædicati natu-
ra disquirenda est. Ipsum autem subiecto
in esse cōcludimus per principia, vel per ea
quæ ex principiis confirmata sūt. Princi-
pia sunt propositiones necessariæ, demon-
strationem non admittentes, medioq; ca- H
rentes, Græci ἀμίστοι, vulgus nostrum im-
mediatas vocat: non solū priores, ac no-
tiores, sed & primæ, ac notissimæ, & sciē-
tiæ.

tia cuius sunt principia, propria, causaq;
cōclusionis. Nā si confirmari per alia prin-
cipia possent, ipsiq; alie propositiones su-
periores essent: principia non haberentur.
Cōfirmari per alia principia dixi, quoniam
ex ipsis nōnulla habētur quæ nō ita perspi-
cua sunt, vt aliena luce nō egeant. Necessa-
rias quoq; eiusmodi propositiones esse o-
portet: quoniā scientiā, id est perpetuā ve-
ritatē parere debent. Ex accidētibus enim

A quæ non necessariō insunt, conciliari i scien-
tia nō potest. Neq; rursus quod falsum est,
vt necessariū cōcluditur. Cēterū eiusmodi
propositiones, non solū priores ac no-
tiores, sed & primæ ac notissimæ sunt: quo-
niā non solū cōclusionē antecedūt, ipsaq;
notiores sunt, sed ipsis aliæ priores ac no-
tiores nō inveniūtur. Ab his enim lucē cō-
clusio sumit: idē & ipsæ cōclusionē sunt
clariiores. Sēper enī illud tale est magis, vt
docet Arist. ob quod vnūquodq; est tale.
Quare si ob priora notioraq; credimus &
scim⁹, vt idē scribit, & illa sanē credimus &
scim⁹ magis. Itaq; q̄ ex disiūctis separatim
ve cōnectunt ratiocinatiōes, demonstratio-
nes nō sunt: q̄a sumptiōes nō sunt cōclusio-
ne notiores: vt, Oīs numerus est par vel im-
par, denari⁹ est numerus, ergo denarius est
par vel impar. Cōclusio enī nō min⁹ est nota,
quā

quàm, ex quibus nascitur, propositiones. vtræq; enim notissimæ sunt, suæq; luce claræ. Ad hæc, principia nō solū conclusio- nis, sed & rei demonstrandæ sunt causæ: id est non solū efficiunt vt quid concluda- tur, sed & vt quod p̄ cōclusionē significa- tur, verū sit. Neq; enim satis est sumptio- nes inferre cōclusionē, sed & veritatis per C cōclusionē significatæ causas esse: alioqui principia falsa haberi possent, vt, Hippocē tauri fel bilem ē corpore trahit: ergo cor- pus ab affectu bilioso vindicare idoneum est. Prior enim propositio causa est cōclu- sionis, sed veritatis per hāc significatæ cau- sa non est, quoniā conclusio vera non est. Cæterū id genus principia, vaga & com- munia non sūt, qualia dialecticā sunt, sed eius disciplinæ cui⁹ sunt principia, propria, impromiscuāq;: & ad ea tantūm pertinen- tia, quæ certo genere continentur, nisi pro qualitate & materia subiecta cū restrictio- D ne præscriptioneq; vtamur. Si quæ tamē id genus principia restrictionem admittant, priorum vice vti licebit: vt, Si ab æqua- libus æqualia demantur, quæ restant, sunt æqualia. Commune enim principium est Geometriæ & Arithmeticæ. Sed Geome- tra, addita voce magnitudinibus ad hunc modum, Si ab æqualibus magnitudinibus æqua

per alia, vt ignis per fumum : quemadmodū
in Virgiliano Bucolico,

Et iā summa procul uillarū culmina fumant. **G**
significat enim in foco ignem esse. Pleuritis
nō per se cognoscitur, sed per spirandi diffi-
cultatē, lateris lancinātem dolorem, &c. Ab
vtrisq; apparētibus principia ducūtur: Prio-
ribus ad hunc modū: Si quis in plures incide-
rit qui insigniter vulnerata parte aliqua vi-
tæ necessaria interierint, ratiocinandoque
illos inuenerit neque virtutis neque reme-
diorū defectu interiisse, sed ob partis vsum
vitæ necessarium, hoc principium cōstituet:
Siquis in parte aliqua vitæ necessaria insi-
gniter vulneratus sit, moritur. Eiusmodi
principia apud Hippocratem permulta inue-
niuntur, cum in aliis locis, tum maximē in **H**
Aphorismis. Posterioribus sic: Si in pluribus
dissectis, pleuritis, id est lateris inflāmatiō
reperta sit, in quibus hæc symptomata ante
interitum visa fuerint, nempe spirandi diffi-
cultas, lateris dolor pungens, assidua febris,
tussis, & similia : hoc principium constituet:
Si hæc signa adsint, pleuritis adest. Eiusmo-
di enim principia etsi à sensu ortum habent,
ab intellectu tamē formantur, vniuersaliaq;
sunt. Omne igitur principiū siue rei natura
genitū sit, siue à sensibus ortū, semper vni-
uersale est: in eoq; prædicatū de omni sub. **A**

iec

*principia ab aliis in
lancina qd signum est
a pleuritis*

iecto per se, & vt ipsum est, ac primò dicitur.
Omni enim & semper inesse significatur
per se, non per aliud, nec per accidēs, sed pri-
mò, & sine alterius interuētu, substantiāliter,
& vt ipsum est. Ex quo liquet, candorē, etsi
omni inest, nō per se, sed per accidens, oīori
inest, Neque per se febris corporis functio-
nes lædere: quia neq; febris vt febris est, neq;
primò, sed vt morbo inest. Nam febris vt
morbus est, corporis actionē lædit. Morbo
enim vt morbo primò inest actionem læ-
dere. Per se itaque inesse Aristoteles tra-
dit, quæ in ratione sunt quid est dicēte: hoc
est quæ substantiāliter insunt, substantiæ
quæ rationē cōstituūt, eiusq; vim ac naturā
explicāt: cuiusmodi sunt genera, differētiæ,
atq; adeò ipsę definitiones: de quibus omni-
bus abūde paulò antè disputatum est. Quæ
igitur ad hūc modū rebus per se insunt, vni-
uersaliter insunt: & cōtrā quæ sic vniuersali-
ter rebus insunt, ea & per se insunt. Quo fit
vt huius vocis, per se, ad hunc modum usur-
patæ, plurimus maximusq; sit in demon-
stratione vsus. Sunt & alii modi vocis per
se, vt idem autor docet: Vnus, cum subie-
ctum in prædicati rationem explicandam
adsciscitur: vt numero per se paritas inest,
quia in paritatis definitionem numerus ad-
sumitur: vt, paritas numerus est qui in duo

æqua distribuitur. Ad eundē modū, simitas
 inest naso, quia in eius definitione nasus col-
 locatur: vt, simitas est nasi depressio. In sum-
 ma, quotiescunq; in cōstituendis accidentiū
 definitionibus subiecta promūtur, subiectis
 per se accidētia inesse dicūtur: vt quia in re-
 ctitudinis definitione linea adhibetur, lineæ
 per se rectitudo inest, siquidē rectitudo mē-
 sus est, qui super lineæ pūcta indeclinis est.
 Sic & volūtatī virtus per se inest, quia in vir-
 tutis definitione voluntas collocatur. Est
 enim virtus, volūtatīs habitus ad agēdū se-
 cundū rectā rationē impellens: Eodē modo
 morbus corpori inest per se, quia in eius de-
 finitione corpus ponitur. Nā morbus affe-
 ctus est præter naturā, corporis actionē pri-
 mariō lādēs. Quæ autē sic per se insunt, vni-
 uersaliter nō dicūtur, nisi de omni dicātur:
 vt quia non omni numero inest paritas, non
 omni lineæ rectitudo, non omni corpori
 ægritudo, hæ nō sunt vniuersales: Numerus
 est par, linea est recta, corpus est ægrum. Pa-
 ritas tamen numero per se inest, & vt nume-
 rus est: lineæ rectitudo per se, primò & vt
 linea. Addit idem autor alium modum eius
 dem vocis, nimirum cum subiectū prædica-
 ti est causa: vt, Iugulatus interiit. Iugulatio
 enim interitus est causa. Causam intelligo,
 quæ per se sit, & proxima, necessariaq;. Cū
 igit

igitur subiectū prædicati ad hunc modū est
 causa, propositio erit vniuersalis. Quod si
 subiectū prædicati causa proxima & per se
 nō sit, nec necessaria, vniuersalis propositio
 nō erit: vt, Febricitās interiit. Causa mor-
 tis, febris est: sed non necessaria, nec per se,
 nec proxima. Potest enim aliquis febricitare,
 & nō interire. Prætereā febris causa pro-
 xima nō est mortis, sed substantiæ corporis
 immutatio: immutatio verò, si quidem est
 vehemens, mortis. Pari modo hæc vniuersa
 lis non est: Pleuriticus moritur. Pleuritis
 enim etsi causa est mortis, nō tamen per se,
 proxima, & necessaria est. Pleuritis enim
 mortem necessariò nō inuehit: nā multi ex
 pleuritide sani euadūt. Nec si mortē infert,
 primò infert. Nā prius spirandi difficultatē
 inuehit: difficultas suffocationē. Nisi igitur
 hæc prædicato insint, nepe vt de omni subie-
 cto dicatur, p se, primò, & vt ipsum est, vni-
 uersaliter dici non poterit. Neq; enim satis
 est vt de omni dicatur, sed & per se, ad mo-
 dos declaratos, & vt ipsum est. Sunt porro
 inter has propositiones vniuersales, in om-
 ni disciplina quædam nobis insitæ, ingeni-
 tæq; atque sua natura omnibus vel idiotis
 cognitæ: proinde communes animi sententiæ,
 dicuntur, has vniuersalissimas, & à sensibus
 semotissimas, prius esse diximus: cuiusmodi

sunt in gubernanda republica: Societas hu-
mani generis est cōseruanda: Honestè viuē-
dum est: Ius unicuiq; suū tribuendū est: Ne-
mo lædendus. In physiologia: Natura, bo-
ni gratia agit: Natura nihil temerè facit. In
geometria: Omne totū maius est qualibet H
sua parte. Si ab æqualibus equalia demātur,
quæ restāt, sunt æqualia. In medicina: Quic-
quid secūdum naturam est, seruare oportet:
quicquid præter naturam, abigere. Hæc igitur
principia nulla declaratione egēt, modò
voces ex quibus cōstant, intelligātur. Reli-
qua verò egēt. Nā quæ ex sensibus deprō-
pta sunt, inductione probantur: alia verò, vt
notiones, definitiones, & postulata, etsi vera
necessariaq; sunt, quia non protinus intelli-
guntur prolata, à docēte declarari debent.
Quod Galenus cū in multis aliis locis, tum
maximè libro primo de differentiis morbo-
rum doctissimè facit, sanitatis & morbi no-
A
tiones disquirendo. In primis enim postulat,
omnes homines sanos esse, cum corporis mi-
nisterio ad eas quæ in corpore sunt necessa-
riæ actiones, sine aliquo vitio perfungi pos-
sunt: & ægrotos, cū læsæ sunt actiones. De-
inde sanitatē in duobus quærendā esse ostē-
dit, nempe in actionibus naturalibus, aut in-
strumētorum fabrica quibus actiones edun-
tur. Postea probat, sanitatem constitutio-
nem

nem esse naturalem partium corporis: siue,
quod idem est, actionum causam. Morbum
verò, utpote sanitati contrarium, constitu-
tionem præter naturam, aut læsæ actionis
causam. Quoniam autem prius dicebamus
demonstrationem duplicem esse, alterā in
qua ex causis colligimus effectum, quæ qui-
dem est potissima: alterā, in qua ex effectū
causam cōcludimus, videndū est an ex omni
causa omnem eius effectū colligere liceat:
& an ex omni effectū omnē causam: & quā-
do hac, quādo illa demōstratione uti opor-
teat. Quod ut melius intelligamus, in me-
moriā reuocanda sunt quæ modò de causis
dicebamus: nēpe quòd quatuor sunt earum
differentiæ, efficiens, materia, forma, finis,
C Quodq; ex his aliæ per se ac necessariæ sint,
aliæ ex accidente, minimeq; necessariae. Ad
eundem modū, effectus alii necessariò cau-
sam sequuntur, alii non necessariò. Cum igi-
tur causa una effectum unum per se ac neces-
sariò edit, effectus & causa se mutuò pro-
bant: ut si morbus est, primariò corporis
actio læditur: & si primariò læsa est actio;
morbus existit. Cum autem causam unam
plures effectus necessariò sequuntur, ex cau-
sa singulari effectus necessariò colliguntur:
non cōtrā, nisi simul collecti sint: ut si pleu-
ritis est, necessariò adest spirandi difficul-

ras, dolor lateris pungens, &c. Nō autē con-
trā si difficultas spirandi est, vel dolor late-
ris pungēs, statim pleuritis adest, sed si om-
nia pleuritidis signa appareāt, hāc necessa-
riō aderit. Cū verō plurimū causarū vnus effe-
ctus necessariō est comes, singulæ per se ef-
fectū concludunt: vt si peripneumonia est,
vel pleuritis, aut alia id genus causa, neces-
sariō spiritus difficilē redditur. Idem igitur
effectus per plures causas monstrari potest.
Contrā si plurium effectuum vnica sit cau-
sa necessaria, vniuer si non singuli causam
ostēdent. Nō enim si spirādi difficultas est,
vel lateris dolor pungens, vel febris, vel spu-
tum cruetū, vel id genus aliud, statim pleu-
ritis adest. Sed si omnia simul signa adsint,
necessariō pleuritis aderit. Atq; hac demō-
strandi ratione in ea medicinæ parte quæ
συνιατρικὴ dicitur, potissimū vtimur: in
qua nō aliter quā à signo vel signis, hoc est
effectu vel effectibus, demonstrare licet: vt-
pote quæ nobis, hoc est sensui manifestiora,
quā causæ intellectui, sunt. Notior enim
est sensui dolor, & spirādi difficultas, quā
intellectui pleuritis, hęc enim sine sensu ab
intellectu cognosci non potest. Ex aliis
quoq; causis demonstratio convertitur. Ex
materia quidem ad hūc modū. Cōtraria se
mutuō expellūt, corrumpuntq;, animalium F
ele

elementa sunt cōtraria, ergo se mutuò cor-
rūpūt. Cōtrā animātiū elemēta se mutuò
corrūpūt, igitur sunt cōtraria. Ex forma sic.
Manus in digitos & articulos distincta est:
ergo cōprehēdit & cōtrā. Itē crystalloides
humor in priore oculi parte planior est: er-
go melius rerū imagines recipit, & cōtrā.
Ex fine hoc modo. Homo optimas edit
actiones: ergo pulcherrimū optimeq; cōpo-
sitū corpus habet, & cōtrā. Cū igitur reli-
qua caularū genera, vt diximus, gratia finis
G cōstituta sint, ea omnia ad finē demōstrādū
adiscere licet: & cōtrā finem ad reliquas
omnes causas demōstrādas. Ex causis verò
& effectibus nō necessariis nō fit demōstra-
tio, sed cōiectura tantū. Quæ si artificiosa
sit, ea vt demonstratione vtimur: vt postea
docebimus. Itaq; in singulis artis iā cōsti-
tutæ & velut delineatę partibus, nūc diuidi-
mus, nunc resolvimus, nunc definimus, nunc
subiecto rem inesse demonstramus. Quod
vt melius intelligatur, exemplo explicabi-
mus. Sanguinis igitur mittendi rationem.
H quæ venæ iectione fit, his methodis tracte-
mus. Primū igitur nosse oportet quid san-
guinis missionis nomine intelligatur: dein-
de quæ sit eius notio: postea an ipsa sit. Et
si sit, quidnam sit: & an simplex, an multi-
plex. Et si simplex, quid tandem ipsi sub-

stantialiter inſit. Quid autē ſanguinis miſſio ſignificet, ex cōmuni loquendi vſu diſcere licet. Eius notionem eſſe omnes fatētur, cum aperta venā ex corpore ſanguinem educimus. An verò ipſa ſit, experientia docet. Quid autē ſit, ex eius genere & differentiis cognoscendū eſt. Sanguinis igitur miſſionis genus eſt vacuatio: differētiæ autem ſumuntur ab eius effectu, & materiæ quæ educitur, ſubſtātia & quātitate. Vacuat enim aſfectus materiā, ac promiſcuē omnes humores, non ſolū è loco propinquo, ſed etiā longinquo, ſine vlla noxa. Sanguinis igitur miſſio eſt, quæ aſſatim ac promiſcuē omnes humores trahit ac vacuat è toto corpore, eiusq; partibus, tam propinquis, quā longinquis, citra vllam offenſionē, ſi quidem rectē fiat. His enim differētiis ab aliis vacuandi formis diſtinguitur. Nā quatenus aſſatim vacuat, à ſcarificatione, & hirudinibus, quæ paulatim vacuāt, differt. Quatenus autem promiſcuē vniuerſam humorū multitudinem, à purgatione, quæ ſolum vitioſos humores educit. B Quatenus è toto corpore trahit ac vacuat, à ſcarificatu, cucurbitulis, vinculis, hirudinib⁹, & apophlegmatismis. Quatenus verò à longinquis trahit, ab hirudinibus & apophlegmatismis. Quatenus blādē ac ſine læſione, à purgatione, ſcarificatu, &c. E longinquo autem
tem

tem trahit, cum fluentē humorem in cōtra-
riū reuocat. E propinquo verò, cum deriuat
ad latus. E loco affecto, cum solūm vacuare
volumus. Quocirca sanguinis missione in-
sunt quædam necessariò, protinus, ac primò,
& sine alterius interuētū, & vt græci loquū-
tur, *αὐτῶς*. Quoniā ea per alia mediavacua-
tioni inesse demonstrari non possunt, idē
principiorū nomenclaturā merentur: qualis
est missionis sanguinis definitio, & alia quæ
deinceps scribentur. Quædā, horū interuen-
tu vacuationi substantialiter inesse demon-
stratur. Itaq; necessariò, primo, protinus, &
sine alterius interuentu sanguinis missio.

PRIMUM PRINCIPIUM.

*Materiā corpori nocentē uacuat, ac
minuit, eo qdē plus, quo ipsa est maior.*

D Nemo ignorat venæ sectionem eo plus
vacuare, quo largius: & eo minus, quo par-
tius ē corpore fluunt humores.

SECUNDUM.

*Quo maior est humoris morbum ef-
ficientis uacuatio, eo morbus minor red-
ditur: & contrā quo minor, maior mor-
bus relinquitur.*

In toto corpore, si totū corpus in affecto
verò loco, si is humorū vitio laborat: Vena

au

autem quæ secatur, & ex qua sanguis educi debet, ipsi affecto loco è directo respõdeat: alioqui aut nihil aut parũ ab eodẽ loco vacuatur: nisi admodũ ingens esset vacuatio. E

TERTIVM.

Humorum cursum uenæ sectio in contrarium reuocat.

In vena communi & affectæ parti respondentefacta.

QVARTVM.

Eadem, humorem locum iam occupantem deriuat & uacuat.

Si, vt modò dicebamus, vena per quam humor educitur, cum affecta parte communi. F tatem habeat.

QVINTVM.

A uicinioribus partibus celerius & potētius retrahit & deriuat, largiusq; uacuat: à longinquioribus uerò contrà.

Consentaneum enim rationi est, vt qui iuxta plagam sanguis cõtinetur, celerius, potentius, largiusq; effluat: & qui longè ab ea distat, tardius, impotentius, ac parcius.

SEX TVM.

Sanguis quo affecto loco uicinior est, G cõ deterior: et quo lōgius abest, melior.

Cum scilicet iam corruptionem aliquam
con

contraxit sanguis qui affectum locum obli-
det: aliâs non oportet.

S E P T I M V M.

*Per rectas continuasq; uenarum fi-
bras fit humorum attractio.*

Hoc, quoniam à Galeno in cōmentariis
de facultatibus naturalibus & in opere de
vſu partium clarissimè demōstratū est, nūc
postulamus: non quòd ex se cognitum prin-
cipium sit, sed per principia confirmatum.

O C T A V V M.

*Maiores uenæ in ramos sua stamina
distribuunt, absumuntq;.*

Cōstat enim ex dissectione, minores ve-
nas ex maiorū staminibus originē habere.

N O N V M.

*Affectus magnitudo remedium cele-
re ac potens desyderat.*

Siue affectus partis cōditione, siue mate-
riæ morbum efficientis qualitate aut quāti-
tate magnitudinē metiaris: semper affectus
magnus celerē curationē efflagitat, alioqui
ægrotus vitæ periculo non vacabit: exiguus
verò curationem non accelerat.

D E C I M V M.

*Quod magis urget, quodq; rationem
habet eius sine quo non, prius curationē
desy*

desyderat: & ubi nihil urget, à causis cu-
rationis ordo petendus est.

In affectuū præter naturā cōplexu, ei prius ^B
intendendū est, qui magis urget: siue mor-
bus is sit, siue causa, siue symptoma. Affe-
ctus magis urgere dicitur, qui maius pericu-
lum minatur, si negligatur: ut si cū acuta fe-
bre, ex ēpli gratia, deliquiū animi adsit, huic
protinus remediū adhibendū est. Ad eundē
modū si pluribus morbis quispiā simul cor-
reptus sit, nullusq; horū curationis accelera-
tionem desyderat: ab eo auspicari oportet,
sine quo alii curari non possunt, quòd si ho-
rum nihil adsit, à causa est incipiēdum: quæ
rationem habet eius sine quo non.

V N D E C I M V M.

Dolor & calor attrahūt, influxūq; ^C
humorum efficiunt.

Si vterque vehemens sit, exiguus enim ni-
hil attrahit quod alicuius sit momenti.

D V O D E C I M V M.

Ad eundem modum indigētia & ne-
cessitas attrahit.

Humores scilicet, quibus partes indigētia
laborātes alantur. Omnibus enim partibus,
quæ propria vi reguntur, insita facultas est
qua cōmodum familiareq; alimentū attra-
hunt: quod cum deest, etiā incōmodum: ut ^D
de

demonstrat Galenus in commentario de facultatibus naturalibus: ideo id nunc postulamus. Horum principiorum interuentu, multa sanguinis missioni substantialiter inesse demonstrantur, ut ex sequentibus propositionibus conspicuum esse potest.

PRIMA PROPOSITIO.

Maiores staminum rectitudo plus sanguinis attrahit, ac uacuat: minor minus, in eadem distantia.

Cum enim attractio per rectas venarum
E fibras fiat, ut septimo principio postulauimus: quo plures ad affectum locum, eiusque vicinas partes perueniunt, eo plus sanguinis attrahitur: & contra quo pauciores, minus.

SECUNDA.

Maiores staminum est rectitudo, quae pauciores: & minor, quo plures rami a maiore uena oriuntur.

Cum maioris venae stamina in suos ramos
distribuantur, absumanturque, per octauum
principium; quo pauciores rami sunt in quos
F acta uena sua stamina distribuat, absumatque,
eo plures in ipsa fibrae rectae, quae scilicet ad
affectum locum, eiusque vicinas partes perue-
niunt, relinquuntur: quare maior erit recti-
tudo.

tudo. Cōtrā quo vena in plures propagines distribuitur, ac absumitur, eo pauciora flamina in ipsa relinquuntur: quocirca & eorum rectitudo minor.

T E R T I A.

In longinquo facta uenæ sectio, plus benigni sanguinis uacuat, & plus mali in affecto loco relinquit: & contrā in propinquo facta, plus mali detrahit, & G benigni plus relinquit.

Nam per quintū principium, plus sanguinis vacuatur ex vicinis sectioni partib⁹, qui, per sextū principium, melior est, quā qui in affecto loco ac ei proximis partibus cōtinetur, qui quidē per idē principiū deterior est: minus verò ex affecto loco, utpote longinquo, per quintum principium, sanguinis vacuatur: qui per sextum vitiosior est.

Q V A R T A.

Affectus ex humoribus procreatus, et eius symptomata, eo magis minuuntur, H quo maior uacuatio fuerit: & contrā.

Per primum enim principiū, quo vacuatio maior est, eo materiam quæ morbū efficit, magis minuit: & per secundū, quo plus materiæ morbum creantis detrahitur, eo minor affectus redditur.

Quin

Q V I N T A.

*Igitur naturā humorū mole oppressā,
hoc magis leuat, quo maior ipsa fuerit.*

Nam per primum principium, sanguinis
missio eo plus vacuat, quo maior est. Quo
plus autem vacuat, eo minor morbi reddi-
A tur materia, per secundum principium: qua-
re magis natura onere leuatur.

S E X T A.

*Atque ita naturam confirmat, poten-
tioresq; reddit.*

Per præcedentē propositionē, naturā one-
re quo premebatur, leuat: quo deposito, vi-
res roburq; recipit, imbecillā enim eā esse,
non ex se, sed humorum multitudine, postu-
lamus, nam quæ per intemperiem infirma est,
magis vacuatione læditur, quàm iuuetur.

S E P T I M A.

B *Roborata natura ualidius reliquam
morbi materiam propellit.*

Nam per secundum principium, sanguinis
missio, morbi materiā minuit: atq; ita ipsam
minus resistentē minusq; cōtumacem expul-
sioni reddit: & per præcedentē propositio-
nem, naturā roborat, efficitq; validiorem:
quare morbum melius fortiusq; propellit.

O C T A V A.

Calidum affectum refrigerat.

d

Id ex accidente accipiendum est, nam materia calidam per primum principium minuit, ac vacuat.

NONA.

Eadem frigidum affectum calfacit.

Per accidens, sublata quæ refrigerat materia, per primum principium.

DECIMA.

Dolorem mitigat.

Materia quæ dolorem excitabat, vacuando, ac minuendo, per primum principium.

VNDECIMA.

Venas reserat.

Nam per idem principium, obstruentem materiam minuit, ac vacuat.

DVODECIMA.

Transpirationē reddit liberiores.

Quia per præcedentem propositionē venarum ora reserat.

DECIMATERCIA.

Humorum putredinem impedit.

Nā per proximā propositionē, liberā efficit transpirationē, quæ putredinē impedit.

DECIMA QVARTA.

Omni feбри ex humoribus auxiliatur.

Quatenus humorem qui hanc intulit, vacuat, per primum principium.

DECIMA QVINTA.

Omni

Omni febre ex hūorū putredine cōfert.

Quia materiam febrem creantē vacuat, per præcedentem propositionem: putredinem arcet, per decimamtertiam propositionem, liberiores enim efficit transpirationem, per duodecimam propositionē: & refrigerat, per octauam.

DECIMASEXTA.

Omni inflammationi prodest.

Incipienti quidem, quia fluentem in affectum locum humorem, in cōtrarium retrahit ac reuocat, per tertium principium. Absolutæ iam, & cum cessauit defluxio, quia humorem locū occupātem deriuat, ac vacuat, per quartū principium. Increſcēti, & dum adhuc fluit humor, quia vtrunq; auxiliū præstat, per tertium & quartum principium. Dolorē inflammatae partis mitigat, per decimam propositionem, extinguit calorē, per octauam propositionem, naturā exonerat, per quintam propositionem: validioremq; pellendis morbi reliquiis efficit, per septimam propositionem.

DECIMASEPTIMA.

Omni internæ, alijsq; periculosis inflammationibus, uenæ sectio quæ in p̄pinquo fit, quā quæ in longinquo, cōmodior est.

Eiusmodi inflammationes toto genere peri-

culosæ sunt: earū quoq; causæ, & accidentia
 graua, vt experiētia docet: idēd potēs & ce-
 lere remediū postulāt, per nonū principiū.
 Sectio autē venæ quæ in propinquo fit, plus
 humoris morbū efficiētis haurit ex loco af-
 fecto, per quintū principiū. Præterea celeri⁹
 & potētius ab eodē loco retrahit, per idē
 principiū. Quare affectū, eius causas, & acci-
 dētia magis minuit, per secundū principiū.
 In longinqua autē parte facta sectio, parū
 aut nihil vacuat ab affecto loco, per idē prin-
 cipiū. Ergo parū aut nihil affectū, eius cau-
 sas & symptomata minuit, per idē principiū.
 Rursus per idē, tardē ac imbecilliter retra- **A**
 hit. Affectus aut magnitudo per nonū prin-
 cipiū celerē opem desiderat, idēd sectio in
 longinquo facta, internis alijsq; periculosis
 inflātionibus minus cōmoda est. Præter-
 eā sectio venæ in longinquo facta, plus be-
 nigni sanguinis, & corpori cōmodi vacuat,
 & maligni corpori nocentis plus relinquit,
 per tertiā propositionem: ergo morbū tan-
 tum abest vt minuat, vt etiam augeat.

DECIMA OCTAVA.

*Sanguinis missio in propinquo facta, **B**
 locū affectū vacuat: non autem replet.*

Nam per quintū principium, plus ex par-
 te affecta vacuat: ergo hāc magis exonerat,
 per

per quintam propositionem: quare & robustiorem reddit, per sextam propositionē: valentiorēq; ad propellēdum non solū obfidētem locū humorem, per septimā propositionem, sed & venientem ex maiori vena per rectas fibras in affectum locum. Rursus vulnus ob dolorem trahit, per vndecimum principium: vulneris vicinæ partes ob indigentiam attrahunt, per duodecimum principium. Quare fluens per dictam magnam venam sanguis, non in locum affectum descendit, sed ad vulnus fertur.

DECIMANONA.

Pleuritidi, uenæ internæ sectio eiusdē lateris, quā oppositi, magis prodest.

Hic affectus, quia interna inflāmatio est, magnus est: eius causæ, & symptomata grauiā: ut dictū est in decima septima propositione: quare per nonū principium, promptū ac D potens remediū et flagitat: cuiusmodi est venæ sectio in loco propinquo facta, per quintum principium. Vena autē in cubito eiusdē lateris, omnium propinquissima est, quæ commodē secari possint, ut sensus testis est. prætereā ab eo cubito ad affectū maior est staminū rectitudo: quia in toto eo spatio pauciores sunt venarū propagines, in quas ipsa stamina distribuātur: proinde plura in eadē

vena supersunt, quæ ad affectũ, eiusq; vicinas partes perueniãt, per secundã propositionem. Cũ igitur in propinquo sit facta sectio venæ, & maior sit staminũ rectitudo, celerior & maior fiet attractio, per quintũ principiũ, & per primã propositionem, quod in E pleuritide, vt dictũ est, fieri oportet. In opposito autẽ latere facta venæ sectione, distantia maior est, vt ex anatome constat. Ergo tardius, imbecillius, & minus trahit ac vacuat, per quintũ principiũ. Minor quoq; staminũ rectitudo est, quia in dato spatio plures sunt venarũ propagines, in quas ea distribuuntur, vt ex corporis hominis incisione perspicuum est, pauciora supersunt stamina, quæ ad locũ affectum eiusq; vicinas partes perueniant, per secundã propositionem: plus boni sanguinis exhauritur, & vitiosi plus in corpore relinquitur. Ideo affectus magnitudo nõ solũ permanet, sed & multũ augetur, per decimã septimã propositionẽ. Proinde & eius symptomata, nempe calor & dolor, quibus nõ solũ curatio impeditur, sed & fluxio augetur, per vndecimũ principiũ. Cum igitur propositus affectus magnus sit, vt dictum est, celere & potens remedium postulat, per nonum principium: ea pleuritidi conuenire non potest: sed quæ in propinquo sit: quod erat probandum.

Vig

VIGESIMA.

G In pleuritide si dolor uehemēter cruciat, ab anodynis curationem auspiciari licet.

Dolor per vndecimum principium attrahit, ergo motum in cōtrarium impedit, nisi igitur is mitigetur, reuocari in contrarium fluens humor, imò & qui iam locum occupat, educi non facillè poterit, Itaque dolor rationem habet eius sine quo non: quare &c. eadem ratione ab aliis quæ curationem impediunt, cuiusmodi est cibi cruditas in ventre, incipienda est curatio.

VIGESIMA PRIMA.

H Cum mitigatus dolor est, aut non uehementer affligit, aliaq; curationem impediētia sublata sunt, & pleuritis magna est, à sanguinis missione incipienda curatio est.

Affectus magnitudo, utpote vrgentior, prius curationē postulat, per nonum principium: Præterea fluxio retractionem in contrarium, per tertium principium: Sanguinis missio in propinquo quidem facta, plus delinquentis humoris, morbumq; patientis vacuat, per tertiam propositionem: ergo affectum magis minuit, per quartam propositionem.

Præterea eadē celeriter & validē retrahit
fluentē humorem, per quintum principium. **A**
Siue igitur morbi magnitudinē, quæ prius
curationem desiderat, siue causam hunc effi-
cientem spectes, à sanguinis missione incipe-
re curationem oportet.

VIGESIMA SECUNDA
ET TERTIA.

Iisdem principis demonstrare pos-
sumus, sectam interni cubiti uenam, ieco-
ris inflammationibus conferre.

Lienis inflammationi internam sinistri.

VIGESIMA QUARTA.

Et uteri genitaliumq; dextræ partis
inflammatae, poplitis uel malleoli dextri **B**
sectam uenam: sinistræ sinistri.

VIGESIMA QUINTA.

Angine quoq; dextræ dextri cubiti,
sinistræ sinistri, sectam humeralem.

VIGESIMA SEXTA.

Ad eundem modum oculi dextri in-
flammationi in dextro cubito eandem
humerale sectam, & sinistri in sinistro.

Alia quoq; permulta venæ sectiōi sub stā **C**
tialiter inesse, per ea quæ antè docuimus,
vnusquisq; vel mediocriter eruditus potest
cognoscere, plura itaque hoc loco de eare
scri

scribere superuacuum putamus: cum & forte fu-
fius latiusque; hæc, quam res exigit, tractata
sint: sed id ad commune omnium utilitatem fe-
cimus. De sanguinis autem missione potius
quam de re alia disputationem hoc loco tra-
ctandam suscepimus, ut perniciofa illa Arabum
opinio de mittendo sanguine ex opposito la-
tere in pleuritide, reiceretur: quanquam hanc
in commentario nostro in secundum librum
D artis curandi Galeni ad Glauconem, falsam
esse luculentissime demonstrauiamus.

*Medicina est scientia salubrium, mor-
bosorum, & neutrorum. Nihil autem re-
fert, an morbidorum dixeris. Nomen qui-
dem scientiæ communiter, & non pro-
priè accipiendum est.*

Scientia communiter sumpta artes omnes
continet. Artem dico, quæ multis animi perce-
ptionibus, usu & exercitatione cōquisitis, &
in unum exitum vitæ utilem spectantibus, con-
stat. Itaque ars & scientia communiter accepta,
eandem omnino sunt: continentque, ut dixi, artes
omnes, ac scientias. Propria autem exquisitaque;
scientiam non omnes quidem scientias continent,
E sed eas tantum quæ firmis certisque, principiis
constant. Ex his liquet, nos hic non unam conclu-
sionis notitiam, siue ea demonstratione parta
sit, siue alia quacumque; ratione quæ sita, scientiam

appellare, sed theorematum præceptionūq;
 ordine sese consequentium & ad vitæ utili-
 tatem conspirantium collectionem. Medi-
 cina itaque ars ac scientia est, non quidē illa
 pura, absolutaq;, quæ ex certis indubitatisq;
 principiis est comparata: sed quæ partim cō-
 iectura, partim ratione est conquisita. Cum
 enim non omnes medicinæ partes eadē de-
 monstrandi certitudine polleant, sed aliæ F
 constātoribus firmitioribusq; principiis pro-
 bentur, aliæ infirmioribus, nempe cōiectu-
 ris, nō potest tota medendi ars propriè scien-
 tia dici. Ea enim pars quæ *συνεπικὴ* dici-
 tur, tota scientia propriè non est, sed magna
 ex parte cōiectura: media quidē, vt Galenus
 ait, inter exactam notitiā. & absolutā igno-
 rantiam, ideò artificiosa dicitur. Ea autem
 pars quæ causas inquit eorū tam quæ secū-
 dum naturā sunt, quā quæ præter naturam,
 certioribus rationibus nititur, vt cui physio-
 logia, id est rerū naturalium scientia, princi-
 pia suggerit: ideò exquisitis disciplinis pro- G
 pinquior est: artificiosa verò cōiectura, re-
 motior. Therapeutice verò, vt quæ partim
 ex certis principiis, partim experientia ac ar-
 tificiosis coniecturis constat, mediā vtriusq;
 sortitur naturam. Certissima enim hæc prin-
 cipia sunt, Contraria contrariis curari, Simi-
 lia similibus seruari, & id genus alia prope-
 mod

modū infinita, quibus ars innitur. Exquisi-
tum autem remedium difficillimū est inue-
nire, quemadmodum exquisitam morbi ma-
gnitudinem, & temperamentū mediocrita-
te recessum. Igitur medicina scientia est nō
propriè presse q̃, sed cōmuniter ac latè sum-
H pto vocabulo, scientia inquā salubriū, mor-
bosorum, & neutrorum, hoc est, ὑγιενῶν καὶ
νοσῶδων, καὶ ἀσθενῶν. ὑγιενῶν enim id Græ-
cis significat, quod nobis salubre. Dicitur e-
nim salubre, & quod sanū est. Liuius, Defun-
cta morbo corpora, salubriora esse cœpere,
id est saniora, & quod sanitatem præbet, vt
cœlum salubre, medicina salubris. Itē quod
sanitatem indicat, vt concoctio salubris, quæ
sanitatis nota est. Νοσῶδες, seu vt Galenus
ait, νοσῶδες, morbosum seu morbidū signifi-
cat, hoc est tam quod morbo affectum est,
quàm quod huic obnoxium, nempe valetu-
dinarium. Morbosum enim, hoc est morbis
affectum, iurisperiti seruū esse aiunt, qui cla-
uum habet. Cicero morbosos, id est morbo
obnoxios, vocat iracundos. Eiusdem pror-
sus significationis est morbidum, vtrunque
enim morbo & affectum & obnoxium signifi-
cat. Prætereā & quod morbum adfert, vt
morbida vis cœli, morbosus aër: quodque
morbum indicat, quemadmodū apud Græ-
cos, νοσῶδες & νοσῶδες. Itaque

Sal

Salubre, morbosum, & neutrum, dicuntur quodq; trifariam. Aliquando quidem ut corpus, aliquando aut ut causa, nonnunquam uero ut signum. Corpus enim quod continet sanitatem, causam quæ hanc tum efficit, tum conseruat, & signum quod eandem indicat omnia hæc Græci ὑγιαίνον, nos salubria uocamus. Eodem modo corpora quæ morbos continent, & causæ quæ hos tum efficiunt tum fouent, & note quæ ipsos indicant, Græcis νοσώδη, nobis morbosa dicuntur. Eodem modo corpora, causæ, & signa, neutra appellantur.

Videri cuiuspiam posset hæc diuisio esse accidētis in subiecta. propterea quod salubre, morbosum, & neutrum, corporibus, causis & signis accidant: sed reuera est homonymi in significata. Alia enim ratione corpus salubre dicitur, alia ratione signum, alia ratione causa. Salubre enim corpus dicitur, quod habeat sanitatem. Causa, quod hanc efficiat vel conseruet. Et signum, quod eandem indicet: quanquam ἐπισλεκτικὸν non solum quod suscipit ac continet, ποιητικὸν quod efficit, & ἀνλωτικὸν quod indicat: sed vim quandam ac
pote

potestatem ingentem significat: quemadmodum apud Latinos capax, vorax, efficax & similia plus significant quam capiens, vorax, & efficiens. Non enim capax solum quod capit, significat, sed & capere idoneum est, vorax, non quod vorat, sed & quod vorare natum est, & efficax, non quod efficit, sed & quod efficiendi vim obtinet. Ad eundem modum επιδεικτικὸν non solum quod continet significat, sed quod ad continendum aptum est, ποιητικὸν non solum quod efficit, sed & quod efficiendi vim habet. Et δηλωτικὸν non solum quod indicat, sed & quod indicare natum est. Verum quoniam deerant nobis vocabula quibus proprie utriusque significatum exprimeremus, verbis suscipere efficere & indicare usi sumus, quæ, quemadmodum & alia verba, in disciplinis facultatem quandam significant.

Atque prima ratione, medicina scientia est salubrium causarum: iam vero propter has, & aliarum. Secunda, morbosarum. Tertia vero, neutrarum. Post has autem, corporum: primo quidem, hic etiam salubrium: deinde morbosorum: postea neutrorum. Signorum autem eadem est ratio. At in artis actionibus, ex signis prius cognoscuntur corpora: deinde eorum causæ inveniuntur.

Qu

Quoniā nuper dicebamus medicinā sciē-
 tiam esse salubriū, morbosorū, & neutrorū:
 salubriaq; & morbosa ac neutra referri mo-
 dō ad corpus, modō ad causas, modō ad si-
 gna: ostendendum est quorū prima ratio. F
 ne medicinā sit scientia, quorū secunda,
 & quorū tertia. Quod vt melius intelliga-
 tur, scire conuenit hanc vocē primum, de na-
 tura, sensu, tēpore & dignitate dici. Natura
 enim causæ corporibus priores sunt, & cor-
 pora signis: ordine verō sensus, signa causis
 priora: dignitate & tēpore, sanitas morbo.
 Quoniam igitur causæ aliæ salubres sunt,
 aliæ morbosæ, aliæ neutre: salubres & tem-
 pore & dignitate morbosas antecedūt: mor-
 bosæ verō neutras, nō dignitate quidē, sed
 natura. Nam cum neutrū ad salubre & mor-
 bosum referatur, oportet ea natura esse prio-
 ra, neutrū verō posterius. Ad eundem mo-
 dum salubre corpus morbofo prius est tēpo-
 re, & dignitate: & salubre signum morbo-
 fo, & morbosum tum corpus, tum signū neu-
 tro, propter antecedentem rationem. Itaq;
 naturæ ordine causarum prima ratione me-
 dicina est scientia, & inter causas salubriū,
 deinde morbosarū, postea neutrarum. Se-
 cunda ratione medicina est scientia corpo-
 rum. Natura enim corpora suis accidētibus
 sunt priora: atque inter hæc salubria antece-
 du

dunt, deinde morboſa, poſteà neutra: quem
H admodum de cauſis prius dicebamus. Signo-
rum verò poſtrema medicina ſcientia eſt,
quia natura poſtrema ſunt: ſenſus verò ordi-
ne prima. Nam cū artis opera, tractare volu-
mus, primum nobis obiicitur corpus curan-
dum, vel conſeruandum. Quòd antè quàm
fiat, cognoscēdū eſt quale illud ſit, ſanūne
an ægrum, aut neutrum: quod ſigna nobis
produnt. Quare ſigna prius, deinde corpo-
ra, poſteà verò cauſæ cognoscēdæ ſunt. Sed
inquiēs, in tuenda ſanitate morbiſq; proſi-
gādis, ſi nihil vrget, à cauſis curationis ordo
petendus eſt: ergo in artis actionibus cauſæ
priorēs ſunt, quod nō inficiamur: ab vltimis
enim cauſis curationem auſpicari oportet:
A deinde ab aliis, ordine procedendo, quo in-
uentæ fuerunt: vt in commentariis in Gale-
ni libros ad Glauconem oſtēdimus. Poſteà
ipſi morbo remedia adhibemus. Atque hic
eſt verus curationis ordo. Sed quoniā cau-
ſæ tum ſalubres, tum morboſæ, tum neu-
træ, quæ corporibus inſunt, imò & morbi
ipſi non niſi ſignis inueniri poſſunt: ideo an-
tequā curationem inchoare poſſimus, mor-
borum cauſæ (quoniam ab his, vt diximus,
curationem auſpicamur) inueniendæ ſunt.
Inueniuntur autem ex ſignis. Itaque ab his
auſpicari oportet, non quidem curationem,
ſed

sed curationis inuentionem: scilicet cognitis B
per hæc causis, à quibus curatio initiū habet.

Sed quoniā efficiēs, indicās, & cōtinēs,
bifariā quodq; dicūtur, aliquādo quidē
simpliciter, aliquando uerò in præsēn-
tia, nosse oportet utrorunq; esse sciētīā.

Efficiens, id est ποιητικόν, tum id quod in
præsēntia sanitatem, morbum, aut neutrum
affectū efficit, tum id quod efficere est ido-
neū, significat. Indicans, id est δηλαδικόν, &
quod nunc indicat sanitatem, morbum, aut
neutrum affectum, & quod indicare potest.

Cōtinēs verò, id est επιδεκτικόν, tā id quod C
iam sanitatē, morbum, & neutrum suscipit,
quā id quod natū est suscipere. Cum igitur
hæc ita habeant, palam est, salubre, non so-
lum quod eiusmodi natura est significare,
sed & quod in præsēntia sanum est. Itaque
salubre corpus est, quod nunc sanū est, aut
quod simpliciter sanitatē continere natum
est. Eodē modo salubris causa est, quæ nūc
sanitatē efficit, aut simpliciter efficere apta
est. Et salubre signum, quod nunc sanitatem
indicat, aut simpliciter indicare natum est.
Et morbosum corpus, tam quod in præsēn-
tia ægrotat, & quod simpliciter eiusmodi
est. Causa morbosa est, & quæ morbū nunc D
efficit, & quæ simpliciter efficere idonea est.

Sig

Signū morbosum, quod in præsenti morbū indicat, & quod simpliciter indicare suapte natura potest. Pari modo neutrum corpus, neutra causa, & neutrū signum, in præsentia & simpliciter dicuntur. Siue igitur simpliciter, siue in præsentia corpus salubre, vel morbosum, vel neutrū dicatur, eorū medicina est scientia. Affectiones enim eiusdē sunt scientiæ, cuius subiecta: vt paritas & imparitas, quæ affectiones numeri sunt, eiusdem sunt scientiæ, cuius ipse numerus: nempe **E** Arithmetici. Pari modo simpliciter & in præsentia salubre, morbosum, & neutrum, quod affectiones sint corporū, causarum & signorū, salubriū morbosorum & neutrorum eiusdem scientiæ erunt, nempe medicinæ. Nam in his medicina versatur.

Sed & ipsum simpliciter, duobus modis dicitur, nempe & semper, & magna ex parte. Atque horum utriusque medicina est scientia.

Διαπαντός, id est semper & perpetuò, hoc est ἀδιακρίτως, & sine aliqua interceptione. Significat & prorsus, penitus, absolutè. Itaque quod διαπαντός salubre est, absolutè perpetuòq; quatenus per hominis ætates licet, salubre est. **F** Quod verò magna ex parte tale est, ab hoc non longè discedit, id est ferè.

e

omnino eiusmodi est: ut fusius in sequentibus explicabitur. Eadem ratione morbosum & neutrum, semper, & magna ex parte dicuntur: quorum utriusque medicina est sciētia, propter rationem modò commemoratam.

Neutra uerò, causa, signū, & corpus, siue simpliciter, siue in præsentia, tripliciter unūquodq; dicuntur, nempe aut neutrius, aut utriusq; cōtrariorū participatione, aut aliquādo huius, aliquādo illius. G.
Horū porro ipsorū secūdū, duobus modis usurpatur: nā aut utriusq; cōtrariorū ex æquo est p̄ticeps, aut plus alterius.

Extremè contraria sunt salubre & morbosum, quod igitur intercedit, cū proprium nomen non habeat, per negationem neutrū dicitur. Intercedit autē & quod neutrius, & quod utriusq; extremi est particeps, hocque bifariā accidit, nimirū vel diuersis, vel eodē tēpore. Quod eodē tempore euenit, aut ex æquo utriusq; est particeps, aut nō ex æquo, H.
sed alterius magis. Quod uerò diuersis tēporibus accidit, id aut sæpe, aut rarò euenit, aut anceps est eius euentus. Quod autē rarius accidit, neutrū nō est, sed salubre ut multū: quemadmodū quod sapius, morbosum ut multum dicitur. Quod uerò æquè accidere

ac

ac non accidere potest, quod Aristoteles
ἐν δὲ χόλῳ vocat, neutrum dicitur. Itaque omnis corporis affectus inter salubre & morbosum, tam simpliciter quam in presentia, neuter dicitur: & omnis causa inter salubre & morbosam, tam simpliciter quam in presentia, neutra dicitur: & omne signum medium inter salubre & morbosum, neutrum appellatur.

A Est autem in tota definitione dictionis ambiguitas, quam dirimere oportet. Cum enim medicinam esse dicimus scientiam salubrium, morbosorum, & neutrorum: significamus quidem & sigillatim omnium, & qualitate affectorum, & quorundam esse. Omnium autem infinitum est, & fieri omnino nequit. Quorundam autem imperfectum est, & ab arte alienum. Qualitate vero affectorum, artificiosum est, & rebus quæ ad artem attinent, omnibus sufficit: quod in medicinæ definitione contineri dicimus.

B Quoniam nec explicari, nec sigillatim recitari, imò nec mente concipi infinita possunt, arte tradi nequeunt. Quoniam rursus ars est

vniuersorū, ea tātūm de quibūsdā tradi non
 potest: alioqui imperfecta esset. Itaq; medi-
 cina nec sigillatim omniū, nec quorūdā est:
 sed, vt Galenus docet, *ὑποίαρ*, id est (sī latine
 dici posset) qualium, hoc est (vt interpreta-
 mur) qualitate quadā affectorū. Eiusdē si-
 gnificationis est *ποίαρ*. Galenus lib. primo
 de tēperamentis, καὶ μὴ δὲ καὶ τὰς ποιοτήτας
 αὐτὰς ὀνομάζομεν ὅτι τοῖς ποιοῖς σώμασι
 ὀμανύμεν. Et paulò pōst: τῶν ποιοῦσάμα-
 τερ τριχῶς λεγομένων: id est corporibus qua-
 litate quadā affectis. Quod vt melius nosca-
 tur, intelligēdum est in omnibus disciplinis
 subiecta esse, in quibus ipse versantur, & qui-
 bus aliqua inesse demonstratur, vt prius ostē-
 dimus: nimirum affectiones, qualitatē ve:
 ideo sciētia, quęcūq; ea sūt, eorū subiectorū
 vel singulorū vel quorūdā nō est, sed eorū
 omniū in vniuersum his qualitatibus affe-
 ctorū. Medicina igitur sciētia hūanorū cor-
 porū, nō sigillatim omniū, aut solū quorū-
 dam est propter rationes modò declaratas:
 sed omniū in vniuersum *ὑποίαρ*, id est quali-
 tate affectorū, nempe sanitate, morbo, aut
 neutro affectu. Rursus medicina scientia est
 salubriū morbosorū & neutrorū, corporum
 causarū & signorū, nō singulorū, nō quorū-
 dā, sed omniū in vniuersum qualitate affe-
 ctorū, nēpe simpliciter, & in præsētia. Ad
 hæ

hæc, medicina scientia est salubriū simplici-
ter corporū, causerū, & signorū, nō singulo-
rū, nec quorundā, sed omniū in vniuersum
qualitate affectorū, nepe semper, & vt plu-
rimum. Eadē ratione omnium in vniuer-
sum causerū & signorū qualitate affecto-
rum, medicina est scientia. Igitur resoluta
medicina in sua omnia capita, horum om-
nium in vniuersum qualitate affectorū, nō
singulorum, non quorundam medicina est
scientia. Sic enim omnia figillatim conti-
net: sed horum non est sciētia, nisi quatenus
generibus quæ medicina tractat, subiecta
sunt, & qualitate sunt affecta.

*Primum igitur à corporibus auspi-
cabimur, qualiānam existunt tum salu-
bria, tum morbosa, tum neutra: postea
de signis & causis differemus.*

Quoniā medicinā modò dicebamus esse
sciētia *ἰπιοίαν*, id est qualitate affectorū, sa-
lubriū morbosorū & neutrorū corporum,
causerū & signorū, qualiānā hæc sunt, ostē-
dere oportet. Ac primū à corporib⁹ auspica-
bimur, qm̄ hæc prima nobis obiciunt, cogno-
scēda videlicet per signa. Subiecta quoq; ea
sunt tū causis, tū signis: quare & priora sunt.

*Salubrè simpliciter corpus est, quod
ex ipso ortu simplicibus ac primis par-*

tibus probè tēperatū est: & instrumen-
tis quæ ex illis cōstant, aptè cōpositū: In
salubre uerò in præsētia corpus, quod
in præsenti tēpore integrū est, & sanū:
ipsumq; quo tēpore ualet, probè tēpera-
tū est, apteq; cōpositū nō quidē sum-
ma illa constitutione, sed sibi propria.

Quoniam salubre tā simpliciter quā in
præsētia, natura & tēpore, ut antè diximus,
morbosum & neutrū antecedit: ab eo quod
simpliciter salubre est, initium sumit Gale- **G**
nus. Est autem corpus simpliciter salubre, ut
idem auctor finit, quod ab ipso naturæ ortu
probam simpliciū primarumq; partīū mistu-
ram ac temperationē, & instrumētōrū aptā
compositionem nactū est. Simples & pri-
mas partes intelligo, quæ sensibus tales ap-
parēt. Nā reuera simplices ac primæ ex aliis
simplicioribus ac prioribus, nempe quatuor
elemētis, calido frigido humido & sicco, fa-
ctæ sunt, ut ossa, cartilago, mēbranæ, nerui,
tendones, caro, adeps, & similes: quæ si suam
æqualitatē, sibiq; debitā, ab ipso naturæ or- **H**
tu probā habeant, simpliciter salubres dicun-
tur. Suā sibiq; debitā æqualitatē dico, quo-
niam non omnes, immò paucae admodum ex
æquo elementorū pondere ac mēsurā con-
sta

stant. Sed tantū ex ipsis vnaquæq; pars simplex assumit, quantū naturæ suæ cōuenit ad rectè obeundas quibus dicata est functiones. Proinde hanc æqualitatem, iustitiā appellāt. Perspicuū enim est, alias corporis simplices particulas aliis temperamētis esse donatas: sed omnes pro sua dignitate sunt commistæ. Quædam enim sicciore sunt, quædam humidiores: aliæ calidiores, aliæ verò frigidiores. Atque vt vno verbo dicā, multæ tēperamento inter se contrariæ sunt, sed ita, vt sibi inuicem non officiāt. Neq; enim carnis humiditas & caliditas, ossis siccitati & frigiditati obest, imò omnes in probam sæpe actionem conspirant, mutuoq; se iuuant, tanta est eorum contrariorū proportio. Simile enim quidpiam eis accidit, quod citharæ aut alterius musici instrumenti chordis, quæ diuerfos contrariosque sonos pulsata edunt, nimirum graues, acutos, &c. in euphoniā tamen concentumque suauem temperantur. Ad eundem modum, nervi, muscoli, ossa, ligamenta, & caro, etsi contraria temperamenta habent, (ossa enim frigida & sicca sunt, caro calida & humida) tamen ipsa sibi conientiunt, mutuoque se iuuant, vt symmetriam hoc est conuenientiā æqualitatemque efficiant. Quòd si in hac æqualitate eiusmodi simplices partes commodā

habeant formationē, & magnitudinē quam
par sit, neq; maiorē neq; minorē, in numero
neq; abundant neq; deficiāt, optimoq; ordi
ne dispositæ & collocatæ sint: corpus nō so
lūm contēperatū, sed & aptē cōpositū erit.
In præsentia autē salubre corpus est, quod in
præsenti tēpore integrū est, & sanū: ipsum. **C**
que certē quo tēpore valet, probē tēperatū,
& aptē cōpositū est: non tamē optima tem
perie, aptissimaque compositione, sed sibi
peculiari ac propria. Salubre simpliciter cor
pus, & in præsentia salubre, eatenus conue
niunt, quatenus vtrunque eucraton symme
triconque est, hoc est probē debiteque tem
peratum, aptēque compositum. Differūt ve
rō, quatenus simpliciter salubre, ex ipsa ge
neratione eiusmodi est, perseveratque per
omnem ætatem, natumque est in perpetua
sanitate degere, etiam si aliquādo ægrotat.
Id autem duplex est, alterū absolutē sem. **D**
perq;, alterum magna ex parte tale. In præs
sentia verō salubre, quancunque ab initio
constitutionem nactum sit, siue salubrem,
siue morbosam, siue neutram, non prospera
semper valetudine fruitur, sed aliquando sa
num est, aliquando ægrū, aliquādo neutrū.
Sanum quidem, cum probē temperatū est,
apteque compositum, quod bifariā contin
git. Aliquando enim absolutē tale est, hoc
est

est omnis planè excessus expers: vocaturq;
saluberrimū: idq; indiuiduū est, & sine vlla
latitudine: qua ratione à simpliciter salubri
differt, quod vt dixi, perpetuò tale perseue-
rat. Aliquādo verò saluberrimū nō est, sed
E saluberrimo propinquū: latitudinemq; non
exiguā obtinet: mimirū ab ipsa summa tem-
perie perfectissimaq; compositione vsq; ad
neutrā affectionē. Atq; hoc corp⁹ quo pro-
pius ad saluberrimum accedit, eo salubrius
est: & quo neutri propinquius, eo minus sa-
lubre. Quodcūq; igitur corpus in hac latitu-
dine cōtinetur, salubre in præsentia dicitur,
quācūq; ex generatione, vt dixi, cōstitutio-
nē habuerit. Id enim in præsentia eucraton
symmetronq; est, hoc est probè tēperatū ac
cōpositū, nō tamē illa summa ac perfectissi-
F ma tēperie ac cōpositione quā indiuiduā ef-
se modò dicebamus, sed sibi propria, id est
in quacūq; datæ latitudinis parte cōstitutū
sit. An verò idē corpus simpliciter & in præs-
entia salubre esse possit, disquirere oport-
et: nā id cōtrouersum est. Sunt enim qui id
fieri posse contēdāt, nec sine ratione. Nā cū
Galenus neutrum esse dicat, quod exquisitè
mediū sit saluberrimi & morbosissimi, cer-
tū est aliquod corp⁹ saluberrimū esse, quod
in præsentia aut salubre est, aut morbosum,
aut neutrum: alioqui vniuersæ corporis in

ᾤσεντῃ ὁποῖσ, id est qualitate affecti, differē-
 tia ac species, suū gen^o nō æquarēt. Nā ali. G
 quod in ᾤσεντῃ corpus ὁποῖσ esset, quod in
 ᾤσεντῃ neq; salubre, neq; neutriū, neq; mor-
 bosum dici posset, nimirū saluberrimū. Alii
 cōtrā putāt salubre simpliciter corp^o, in prę-
 sēntia salubre dici non posse, eiusdē autoris
 verba sequuti, q̄ græcè ita habēt: ὁ γινώσκων δὲ
 τὸν ἐν τῷ σώματι κατὰ τὴν παρὸν ὑγιαίνοντα. ἔστι δὲ
 ὁ ἅπας καὶ τὸ το κατὰ τὴν ὑγιαίνει χρόνον, ἔνδεον
 τε, καὶ σύμμετρον, ὃ τὴν ἀρίστην ὀκράσιαν τε καὶ
 σύμμετρον, ἀλλὰ τὴν ὀκείαν. quod est, Salu-
 bre in ᾤσεντῃ corpus est, quod in ᾤσεντῃ tpe
 integrū est, & sanū: ipsumq; , quo tpe valet,
 ᾧ τὸ τεπερατὺν ἐστὶν, ἀπτεῖ; cōpositū, hoc est, H
 iusta sibiq; debita tēperie ac cōpositiōe, nō
 aūt illa summa ac optima cōstitutiōe, sed si-
 bi ᾡπρια. Ex qbus verbis, vt aiūt, liquet sim-
 pliciter salubre dici nō posse in ᾤσεντῃ salu-
 bre. Vt aūt hāc cōtrouerfiā dirimam^o, scien-
 dū est hāc vocē, nūc, vel (si mauis) in præsēn-
 tia, bifariā sumi: interdū ᾡ solo tps momē-
 to: in qua significatione patet simpliciter sa-
 lubre, cū ad summā hāc equalitatē oīs exces-
 sus expertē (quā solū momēto durare ostē-
 dimus) puenit, nūc salubre dici posse. Inter-
 dū verō pro tps spatio, quod antecedēs prę-
 sens & futurū cōcludit, accipitur: qua signifi A
 catiōe in tota hac disputatiōe vtimur. Itaq;
 salu

saluberrimū corpus, & quòd solū momēto
 tale durat, in præsētia salubre dici nō pōt:
 quāddò quod momētaneū est, per totū tēpo-
 ris spatium quod latitudinē habet, esse ne-
 queat. Simpliciter igitur salubre, in præsē-
 tia tale dici pōt: quādo hęc vox in p̄sētia,
 t̄pis spatiū, nō solū momētū (vt prius de-
 claratū est) significat. Itaq; salubre nūc cor-
 pus est, quod in præsētis tēporis certo spa-
 tio, nō autem momēto, sanitate fruitur: idq;
 eo ipso tēpore quo sanum agit, eucraton &
 symmetrō est: nō illa summa, quæ momēto
 B solūm durat, sed sibi propria, cōprehēsa sci-
 licet in ea latitudine quam ab ipsa summa
 vsq; ad neutriā esse prius diximus. Ex quo li-
 quet corpus eucraton ac symmetron, id est
 probè tēperatū, ac aptè cōpositū, hoc loco
 id appellari, quod in præsēti tempore tale
 existat: quemadmodum τὸ ἀριστὸν εὐκρα-
 τικὸν καὶ συμμετρικόν, hoc est optimam tem-
 peratūram, aptissimamq; compositionem
 eam dici, quæ in præsētia talis sit: quam
 tantūm momēto durare modò dicebamus:
 C non autem quemadmodum nonnulli putāt,
 semper, aut plurimū. Si enim Galeni verba
 expendas, intelliges eum in hac salubris in
 præsētia corporis definitiōe, de eucrato et
 symmetro, & de eucrasia ac symmetria lo-
 qui, nō quæ ex generatione talia sunt, sed in
 præ

præsentia. Sed rursus contēdes, salubre simpliciter, & salubre in præsentia, cōtraria esse: proinde de eodē dici non posse. Quòd autē cōtraria sint, vel ex hoc patet, quòd genus semper in contrarias species ac differentias diuiditur. Cū igitur salubre in id quod simpliciter, & id quod in præsentia tale est, D tanquā in suas species ac differentias distribuatur, ea necessariò cōtraria erūt. Respondemus eas species ac differentias ratione tantum, nō etiā re differre. Idem enim corpus simpliciter salubre dicitur, quatenus ab ipso naturæ ortu tale existit: in præsentia verò, quatenus nūc sanitate fruitur: quemadmodum idem corpus simpliciter & in præsentia morbosum dici potest. Simpliciter quidem, quatenus ab ipso ortu tale est: in præsentia verò, quatenus nunc agrotat.

Corpus autē simpliciter salubre, perpetuò quidem eiusmodi, temperatissimū optimeq; compositum est.

Quod διαπαντός, id est perpetuò corpus E salubre existat, in causa est eius optima temperatura, & absoluta perfecta q; cōpositio. διαπαντός, enim non solū perpetuò ac semper, sed & absolute exquisiteque significare prius ostēdimus. Itaq; corpus hoc pacto salubre, semp tēperatissimū est, & aptissimè
com

cōpositū, quatenus per ætates licet: ac perpetuò tale permanet, nisi longa consuetudine aliā temperaturā adificat. Nā duplex temperatura est, vt in commentariis nostris ad Glauconem docuimus: altera natiua, altera **F** aduentitia. Possunt enim quālibet téperata corpora, longo otio, larga victus ratione, atq; ea quidē humida, alijsq; id genus hume & tantibus causis, pituitosa fieri: proinde aut neutra, aut morbosa: quēadmodū & assiduo calfaciētiū ac exiccantiū vſu, biliosa. Quòd si hac ratione corpus simpliciter perpetuoq; salubre, in morbū fortè incadat (non enim cuius vel saluberrimo morbi causas vitare facile est) id quo tēpore ægrotat, tū simpliciter salubre esse, tū in præsentia ægrotare dicetur. Pari ratione si idē corpus in neutrū affectū incadat: quo tēpore ita afficitur, & simpliciter perpetuoq; salubre, & in præsentia neutrum dici poterit: quemadmodum corpus simpliciter perpetuoque morbosum, si interdum sanum fiat, aut neutrum, id simpliciter perpetuoque morbosum, & in præsentia vel sanum vel neutrum dici poterit.

Quòd uerò magna ex parte salubre est, haud lōgè abest ab optima cōstōne.

Diximus ex Galeni sentētia in cōmētariis nostris in libros de curandi ratione ad
Gla

*duplex hanc
natiua
& aduentitia*

Glauconē, temperatā naturā duplicē esse, summā ac cōsummatā, quæ cogitatione verius quā re ipsa cōsistit, nisi fortē breuissimō tēpore duret. Hāc Galenus optimam, ac aptissimē cōpositam vocat. Hāc non habet latitudinē, quæ diuidi possit. Alteram verō quæ ab huius absolutiōe perfectioneq; paululū deflectit versus extrema, habetq; latitudinē quandam, ab optima scilicet vsq; ad neutrā, quæ quidē diuidi potest. Cū igitur multa sint extrema tam intēperiei quā cōpositionis, versus quæ ipsa vergit, multæ erūt eius differentiæ. Nam alia ad calidum, alia ad frigidum, alia ad alia extrema deflectit. Quocirca salubriū vt multū corporū, permulta sunt gñā, quib⁹ ob exuperatiōe exitu A. guitatē indita noīa nō sunt, sed vno tantūm gñe exprimūtur. Neq; enī calida, frigida, humida aut sicca, ob earū q̄litatū exiguā portionē, aliud q̄ sui generis nomen inueniūt.

Morboſum ſimpliciter corpus eſt, quod ex ortu partibus ſimplicibus intēperatum, uel inſtrumentis malè compaſſum, uel utrunque eſt.

Corp⁹ ſimpliciter ſalubre eſſe dicebam⁹, qđ abſolutē & ſine exceptiōe primis & ſim B. plicibus partibus tēperatū, inſtrumētis verō aptē cōpoſitū eſſet: hoc eſt omnium extre-

mo.

morū mediū: nimirū calidi, frigidi, humidi,
 & sicci: quodq; ex proba cōformatione, nu-
 mero neq; superāte neq; deficiēte, cōmoda
 magnitudine, aptoq; situ partium constaret.
 Quod si qd ex his memoratu dignū dees-
 set, salubre simpliciter corp^o dici nō posset:
 sed vel neutrū, vel morbosum simpliciter,
 p̄recessus ab æqualitate, ab aptaq; cōpōne,
 magnitudine. Vbi enim tāta est exuperātia
 Ex ipso ortu contracta, vt actiones omnino
 imperfectæ edātur, corp^o simpliciter morbo-
 sum dicetur. Cū ergo eiusmodi exuperātiæ
 multæ sint, vt modò dicebam⁹, multæ erūt
 corporū simpliciter morbosorū differētiæ,
 vt atē declaratū est. Igitur corpora, eorūq;
 p̄cipuæ ptes, si simpliciter sint calida, vel fri-
 gida, vel sicca, vel humida, simpliciter mor-
 bosa erunt. Sin inter æqualitatem & extre-
 mas has exuperātiās collocata, neutra: vt in
 sequentibus fusius explicabitur.

Corpus uerò in præsentia morbosum.
 Dest, quod eo tempore quo tale dicitur,
 ægrotat. Certum autē est, id, quo tēpo-
 re morbosum dicitur, aut partibus sim-
 plicibus intemperatum, aut instrumētis
 malè compositum, aut utrunque esse.

Morbotum in præsentia corpus est, quod
 nūc vel intēperie simpliciū partium, vel in-

*ep̄ta
 at morbus hoc ab
 alexandri separant
 hoc ab galieno videtur*

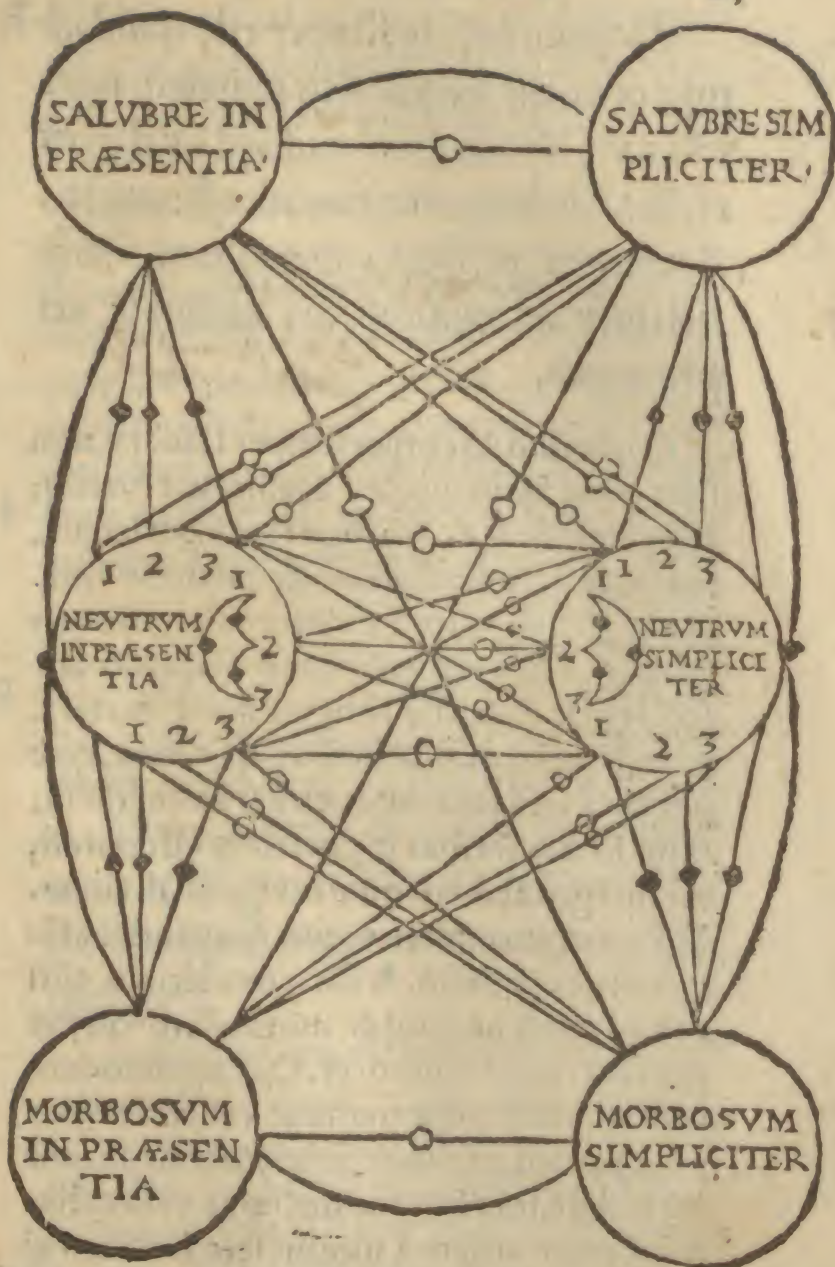
epta instrumētōrū cōpōsitione, vel vtroq;
 laborat, siue id simpliciter, ab ipsoq; ortu sa-
 lubre, siue morbosum, siue neutrum sit. Cor-
 pus enim simpliciter salubre, etsi omnibus
 ex a quo causis morboris potētissimè repu-
 gnat, potest tamē aliquādo ob earū magni-
 tudinē in morbū incidere: quoq; tempore
 agrotat, morbosum in præsētia dici. Et
 simpliciter morbosum, id est morbis maxi- E
 mē obnoxiiū, quo tēpore agrotat, morbo-
 sum in præsētia appellare licebit. Quoniā
 autem huc disputandō deuenimus, viden-
 dum est quare corpora quibus vel repu-
 gnant, vel conueniunt, hoc est, vt loquun-
 tur Græci, quæ systata, & quæ asystata
 sunt. Salubre igitur simpliciter, cum mor-
 bo ac neutro simpliciter pugnat: ideò si-
 mul esse nequeunt. Morbosum autē simpli-
 citer, cū salubri in p̄sētia esse potest, vt an-
 tē ostensum est: & cū morbo et neutro in F
 p̄sētia. Nā vt suprà dixim⁹, salubre corpus
 vi & assiduitate causarū morbidarū in mor-
 bū labi pōt: p̄inde in neutrū affectū, cuius-
 cūq; significatiōis sit: seruata semp genuina
 ad sanitatē procliuitate. Salubre in p̄sētia
 cū neutro in præsētia esse non potest, cu-
 iuscunq; sit significatiōis. Nā quod est in
 præsētia sanū, id tēperatū & cōmoderatū
 est. In præsētia autē neutrū, primæ, quidē
 sign

significationis, nec tēperatū, nec probè cōpo-
sitū est, sed in medio cōstitutū: secūda autē
significationis, quādo necessariò altera op-
Gpositione morbidū est, vel vtraq;, & cōposi-
tione salubre, aut cōtrā: sanum igitur nullo
modo dici poterit, cū id tēperatū, & probè
cōpositū sit. Nec cum tertiæ significationis
neutro esse potest. Nā quod modò sanum,
modò agrū est, in toto eo tēpore quo tale
existit, sanū dici nō poterit, sed altera parte
sanū, altera agrū. Semper enim eorū fieri
cōparatio debet pro eodē tempore, vt pōst
dicetur. Repugnat & salubre in præsētia,
morboſo in præsētia: contraria enim sunt:
proinde simul cōsistere nequeūt. Coire ve-
rò salubre in præsētia, cū simpliciter mor-
Hboſo potest: quoniā cū id in sua peculiari va-
letudine agit (agit enim aliquando: alioqui
frustra morboſum in id quod simpliciter, &
quod in præsētia tale est, diuideretur) tem-
peratū ac probè cōpositū est, nō optimè, sed
suo modo. Cū neutro etiam simpliciter in
primo & secūdo significato, salubre in præsē-
tia erit. Nā vtrūq; horū suo modo sanū est.
In tertio verò significato, etsi modò sanū,
modò agrū esse natū ex ipso ortu est, qatū
eo toto tpe sanū esse pōt, simul esse pote-
rūt salubre in præsētia, & neutrū simpliciter
tertiæ significatiōis. Si verò eo tēpore quo
f

neutrū tale natura existit, nūc agrotet, nūc
 verò sanū sit, cū sano in p̄sentia esse nō po- A
 terit, nā toto eo tpe sanū esse nō dī. Mor-
 bosum simpliciter cum salubri simpliciter
 non cōsistit vt dictū est: nec cū affectu neu-
 tro simpliciter, cuiuscūq; significationis: qñ
 simpliciter morbosum, intēperatissimū, vel
 ineptissimē cōpositum, vel utrūq; est: quod
 neutri corpori, cuiuscūq; sit significationis,
 non cōtingit. Neq; enī in medio saluber-
 rimi & morbosissimi cōstitutum est: neque
 vtriusq; particeps, id est quod partim mor-
 bosum, partim salubre est: neq; quod aliquñ
 agrū, aliquādo sanū est. Cum salubri verò B
 in præsētia esse potest, vt diximus: & cum
 morbo in præsētia. Nā id esse potest, in
 quod natura est proclive. Morbosum in præsē-
 tia, cum salubri in præsētia esse non po-
 test. Nā morbosum & salubre utrūq; in præsē-
 tia, extremē sunt contraria: simul igitur
 esse nō possunt. Nec cum affectu neutro in
 præsētia, cuiuscūq; sit significationis. Nā
 quod in medio saluberrimi & morbosissi-
 mi est, quodq; partim agrotat, partim sanū
 est, morbotum in præsētia esse nō potest:
 quāmodum nec quod aliquando salubre,
 aliquñ morbidū est: qā toto eo tpe morbo- C
 sum in præsētia non est, sed tantū altera
 parte. Cū verò simpliciter salubri & neutro
 sim

simpliciter cōsistit. Nā utrūq; in morbū ca-
dere pōt. Simpliciter neutrū, simpliciter sa-
lubri & morboſo repugnat, vt ostēsum est:
ſed cū ſalubri & morbido in pſentia cōſiſte
repōt, quēadmodū iā declaratū est. In præ-
ſentia neutrū, cū ſalubri & morboſo in præ-
ſentia pugnat, vt ostēsum est. Neutrū verò
simpliciter in prima ſignificatiōe, cū neutro
in præſentia eiſdē ſignificatiōis ſimul eſſe
pōt. Nā quod in medio ſaluberrimi & mor-
Dboſiſſimi natura cōſtitutū est, id in pſentia
tale eſſe pōt, nō aliter atq; ſalubre ſimplici-
ter & in præſentia. Ad eundē modū ſecūda
ſignificatiōis neutrū ſimpliciter, cū neutro
in præſentia eiſdē ſignificatiōis: & neutrū
tertiæ ſignificatiōis ſimpliciter, cum neutro
eiſdē ſignificationis in præſentia eſſe pōt.
Tale enim in præſentia vnūquodq; corpus
reuera eſſe pōt, quale ab ipſo ortu est. Verū
coire nō poteſt neutrū ſimpliciter primæ ſi-
gnificationis, cū ſimpliciter neutro ſecūda,
& tertix: nec neutrū ſecūda, cū neutro pri-
mæ & tertix: nec neutrū tertix, cū neutro
primæ & ſecūda ſignificationis. Ad eūdem
Emodū nec neutrū in præſentia, cum reliquis
neutris in præſentia. Porro autē neutrum in
præſentia primæ ſignificatiōis, cum neutro
ſecūda & tertix ſimpliciter eſſe nō poteſt.
Quod enim in præſentia excluſiue eſt me.

dium saluberrimi & morbosissimi, id partim salubre, partim morbosum, natura esse non potest: nec alio tempore salubre, alio morbosum. Quia fieri enim potest, ut natura calidius, & in humiditate & siccitate temperatum, aut contra: & temperatum, sed male compositum corpus sit, aut contra, & tamen exquisitè medium saluberrimi & morbosissimi, tam qualitatum convenientia, quam partium compositione nunc sit: quodque; altero tempore salubre, altero insalubre re ipsa existat: toto enim eo tempore exquisitè medium saluberrimi & morbosissimi natura esse non potest. Nec similiter neutrum in praesentia secundae significationis, cum neutro simpliciter primae & tertiae significationis simul esse possunt. Quod enim parte altera salubre, morbosum altera est: aut elementorum qualitate mediocre, partibus vero male compositum, aut contra: exquisitè medium saluberrimi simpliciter & morbosissimi, aut hoc tempore salubre simpliciter, illo morbosum esse non possunt. Nec in praesentia neutrum tertiae significationis, cum neutro simpliciter primae & secundae: ut ex iis quae antè retulimus, constare possunt. Haec autem omnia ex sequenti diagrammate luculentiora fiet: in quo 1 primam, 2 secundam, 3 tertiam vocis neutrum significationem ostendit: o systata corpora, id est quae coire possunt: asystata, quae simul esse nequeunt.



Atq; morbosum semper est, quod ab E
ipso ortu aut simplicibus primisq; par-
tibus uel omnibus, uel quibusdā, uel prin-
cipibus, intemperatissimum est: aut in-
strumentis pessimè compositum, iisq;
similiter uel omnibus, uel quibusdā, uel
precipuis.

Quēadmodū corpus semper salubre, non
solū quod perpetuò, sed & absolutè (utrūq;
enim significat διαπαντός, ut antè declarau-
mus) tale esse dicebamus, nēpe optimè con-
ditum ab ipso naturæ exortu: ita morbosum
semper id esse dicimus, quod perpetuò ab-
soluteq; tale existit: hoc est quod deterri- F
mam habet constitutionē ab ipso ortu, quæ
per totā vitā talis durat, etiā si aliquādo sa-
num sit. Sanū enim in præsentia esse potest,
nō integrè, sed suo modo: ut prius diximus.
Nā præcautionis ratio, quæ in agendis, assu-
mendis, excernēdis, & foris incidētibus cōti-
netur, efficit ne semper morbosum corpus
præsenti morbo laboret. Quemadmodum
enim similes causæ multæ ac vehemētes, cor-
pus, quātūcūq; salubre simpliciter sit, in mor-
bū trahūt, ita cōtrariæ multæ ac vehemētes
morbosum corpus à morbis seruāt. Siue igi-
tur quod salubre semper est, ægrotet, siue G
quo

quod semper est morbosum, sanū sit: tamen suā utrūq; naturā constitutionē seruat: proindeq; alterū semper salubre, alterū semper morbosum dicitur. Deterrima igitur hāc cōstitutio fit, intēperatissimis primis ac simplicibus partibus, vel omnibus, vel quibusdā, vel certē principibus, aut instrumētis pefsimē cōpositis, vel omnibus, vel quibusdā, vel principatū in corpore habentibus. Vbi enim simplices partes omnes tā vehemēter sunt intemperatae, vel instrumēta tam malē

H composita, (citra tamen morbū) vt vitiosas omnino actiones edāt, aut nonnullae, nō omnes, sed quae sint magni momēti partes, cuiusmodi stomachus est, aut certē principes partes, vt cerebrū, cor, iecur: corpus semper morbosum dicitur, aptū tota vita tale perseuerare, etiam si, vt diximus, nunc sanū agat.

Magna autem ex parte morbosum corpus est, quod ab huius quidem uitio recedit, nondum tamen in medio constitutum est.

Ex his quae iam diximus, ac deinceps dicemus, certū est omne corpus quod simpliciter aut salubre, aut morbosum, aut neutrum est, ab ipso ortu tale esse: proinde per omnē vitam perpetuò tale perseuerare: hoc est genus

A nuinam illam tēperaturam ac cōpositionē

quam ab initio accepit, perpetuò seruare, quocūq; affectu in præsentia laboret. Sed, inquires, si tale perpetuò manet, semper tale dicetur: quod si verū est, salubre vt multū, etiam semper tale dicetur: quare simpliciter salubre, in semper, & magna ex parte tale diuidi non potest: quēadmodum nec morbosum, nec neutrū simpliciter: sed omne corpus simpliciter vel salubre, vel morbosum, vel neutrum, semper tale existit, & non vt multū. Hoc facilè diluere poterit, quisquis in memoriā reuocauerit quæ de hac voce διαπαντός suprà diximus. Corpus enim ὁγιδύον διαπαντός esse diximus, nō quod ab exortu tale semper maneat, sed & absolutè salubre sit. Ad eundē modū morbosum & neutrum dicitur. Quare magna ex parte salubre corpus, etsi tale per omnē vitam permanet, non tamē διαπαντός ὁγιδύον dicitur, quia absolutè salubre non est. Similiter morbosum vt multū, etsi per omnē vitā tale perseuerat, non tamē διαπαντός νοσῶδες dicitur, quia exquisitè tale non est. Morbosum igitur vt multū corpus est, quod non absolutè intemperatū ac malè cōpositum est, sed semper tale: & quod ab absolutè vitioso ita discedit, vt in medio saluberrimi & morbosissimi corporis non existat: hoc est vt neutrū non sit. Cum autē morbosum semper corpus sit, quod

quod in caliditate frigiditate & humiditate vel siccitate, aut quod in caliditate & humiditate, caliditate & siccitate, frigiditate & humiditate, frigiditate & siccitate exuperat, aut vitiatæ vel magnitudinis, vel formæ, vel situs, vel numeri sit: vel hæc omnia deprauata habuerit: ab vnoquoq; horum vitiis extremorum usque; ad neutrum affectum latitudo est: in qua corpus constitutum, morbosum ut multum dicitur. Quod autem in extremis eiusmodi est collocatum, morbosum semper. Quod verò in horum æqualitate & symmetria est positum, semper salubre: & quod in latitudine quæ ab hac æqualitate & symmetria usque; ad neutrum affectum peruenit, ut multum salubre appellatur.

Quonia neutrum corpus triplex esse dicebamus: primum quidem, quod neutrius extremorum affectionum: secundum, quod utriusque; tertium, quod nunc huius, nunc illius est particeps: iuxta primum significatum neutrum corpus est, quod exquisitè medium est saluberrimi & morbosissimi, atque; id aut simpliciter tale est, nimirum ab ipso ortu ita constitutum: aut in presentia, quod in presenti tempore saluberrimi

f s

et morbosissimi medium existit.

Si, quæ de salubri & morboſo prius declarata ſunt, memoriæ mādaueris, facile quid neutrum primæ ſignificatiōis ſit, intelliges. Saluberrimum enim & morboſiſſimū eſſe diximus, & quod ſimpliciter, & quod ab ipſo ortu in præſentia verò, quod in præſenti tēpore integrā habet cōſtitutionē. Quod autem in horū medio exquiſitè collocatū eſt, neutrum appellatur: utpote quod neq; ſaluberrimum, neq; morboſiſſimū ſit: neq; in alterutrā affectionē magis declinet. Neutrum igitur ſimpliciter iuxta primā ſignificationem eſt, quod ex ipſo ortu exquiſitè mediū eſt ſimpliciter ſalubris & morboſi. Neutrum verò in præſentia eiſdē ſignificationis eſt, quod ſalubris & morboſi in præſentia exquiſitè mediū eſt. Cū igitur ſimpliciter, & ſemp, & magna ex pte dicat, ut mox docebim⁹, neutrum ſimpliciter mediū erit ſalubris & morboſi tã ſemper quàm magna ex parte. Similiter neutrum in præſentia, medium erit nō ſolūm
ut quodlibet de ipſo morboſo
quodlibet de ipſo morboſo
quodlibet de ipſo morboſo

Neutrum autē ſimpliciter, aliud perpetuò tale eſt, idq; in omni ætate tale perſeuerat: aliud uerò magna ex parte, quod permutationes quaſdam recipit.

sem

Semper neutrum, quemadmodū salubre & morbosum, dicitur quod exactē tale genitū est, perseveratq; per omnes aetates. Magna verò ex parte neutrum, tale quidem genitum est, sed nō est exquisitē medium saluberrimi & morbosissimi, verū ad alterutrum extremū, nempe salubre vel morbosum, paululum defleat: proinde nō perpetuò tale manet: sed prout magis minūve ad salubre vel morbosum vergit, ita frequentius aut rarius permutatur. Quod enim ad salubre proprius accedit, rarius: quod verò ad morbosum, saepius permutatur.

Iuxta uerò secūdū significatū neutrum corpus est, quod ex ipso ortu cōtrariarū simul affectionum est particeps, siue in una parte, siue duabus differentiis. In una quidē, si in altera agentium qualitatum oppositione, uel utraq; etiā, probē temperatū sit: sed in formatione, uel magnitudine, uel numero, uel situ partium, uitium fecit. Aut contrā si in his quidem uel omnibus, uel quibusdā, inculpatū sit: in temperatura uerò peccet. In diuersis autem partibus, & per omnes oppositiones quodammodo potest cōtrariorum

rum simul esse particeps. Et semper id tale est, quod per omnes ætates simile permanet: magna uerò ex parte, quod in aliquo permutatur. Ad eundem modum, in præsentia neutrum est iuxta secundum significatum, quia aut in una parte, aut^B in diuersis, alia ex his quæ ipsi insunt, salubria, alia morbosa habeat.

Neutrū secundi significatus simpliciter quidē tale est, quod ex ipso ortu contrariarum affectionum, nempe salubris & morbosa particeps est: quod bifariam cōtingit, vel in vna corporis parte, vel in diuersis. Potest enim vna eademq; pars, aut vtraque oppositione temperata esse, sed vel magnitudine, vel formatione, vel numero, vel situ, vel horum aliquibus vitiata: aut in altera tantum, hoc est vel in caliditate & frigiditate temperata, sed vel humidior, vel ficcior: vel^C cōtrā frigidior vel calidior, sed temperatæ humiditatis & ficitatis esse, idque seruata vel vitiata magnitudine, formatione, numero, situ, vel his omnibus, vel aliquibus. Corporis quoq; partes aliæ probè debiteq;, aliæ improbè téperatæ & cōpositæ esse possunt. Iecur, verbi gratia, optimè téperatum & cōstitutū esse potest, testes verò vel cerebrum det

deterrimè. Corpus igitur quod ex generatione aliquā è cōmemoratis affectibus cōstitutionē habet, simpliciter neutrum dicitur.

Quod si omnino per omnem ætatem tale
Dperseuerare idoneū est, semper perpetuoq;,
sin ab hoc aliquātū deflectat, magna ex parte neutrum secundæ significationis dicitur.
Quod si nō ex generatione tale sit, sed aliqua occasione in eiusmodi affectum incidet, neutrum in præsentia secundī significatus appellabitur. Sed fortè repugnabis, cum fieri nō possit vt duo contraria in eodē subiecto simul existant. Contraria enim sunt salubre & morbosum, quorū particeps est neutrum secundæ significationis, vt dictum est. Tibi respondemus, corpus hoc modo affectum, simpliciter neque salubre esse, neque morbosum, sed tātūm ad aliquid relatiū. Nā salubre eiusmodi corpus est, quatenus temperatæ caliditatis partem aliquā habet. Morbosum verò, quatenus eandē habet humidiorē vel ficiorem. Itē quatenus est iecore probè temperato, apteq; cōposito: cerebro verò vel intēperato, vel ineptè composito, vel vtroq; modo affecto. Ex his palām est eādē partē dici partim morbosam, partim salubrem: nō tamen vel morbosam simpliciter, vel salubrem: vnde & totū corpus neutrum dicitur: quēadmodū plures partes, alias
esse

esse probè, alias improbè constitutas: vnde similiter corpus neutrius appellationem habet. Sed rursus inquires, id genus neutrum nihil differt à simpliciter morboſo, ſatis enim eſt id intèperatũ, vel malè cõpoſitũ eſſe, vt morboſum ſimpliciter dicatur, quod neutri ſecũdæ ſignificatiõis cõpetit. Reſpõdemus, morboſum, intèperatũ, vel ineptè cõpoſitũ, vel vtrunq; eſſe, vel in omnibus, vel aliquibus præcipuis (vt dictũ eſt) partibus, vel quæ ſint alicuius momẽti: ita vt probè affectas ſuperet, proinde affectiões vitioſiſſimas edat. Neutrũ verò etſi intèperatũ, vel ineptè cõpoſitũ eſt, nõ tamen in omnibus, neq; præcipuis, ita vt quas edit actiões, vitioſiſſimæ non ſint, ſed neutræ: neque omnino imper- Pfectæ, neque omnino probæ. G Affectus enim neuter ſecũdæ ſignificatiõis non ita ſalubrẽ vincit, vt morboſus ſimpliciter dici poſſit.

Secundũ uerò tertium ſignificatum neutrum corpus eſt, quod aliquando ſalubre, aliquando morboſum, uiciſſim exiſtit: ut nonnullis accidit, qui in pueritia ſalubres, in iuuentute uerò morboſi exiſtunt: aut contrà.

Neutrum iuxta tertium ſignificatũ, quem admodũ & alia, dicitur ſimpliciter & in præſen

H sentia tale. Simpliciter quidē, semper, & vultū Simpliciter igitur neutrum tertię significationis est, quod suapte natura in aliis ætatibus ad sanitatē, in aliis ad morbum est propius: quemadmodum & in aliis temporibus, locis, & viuēdi normis. Sunt enim qui in pueritia sani, in iuuentute morboſi degant, & contrā. Sunt præterea & alii qui sua natura æstate optimē, hyeme deterrimē habeāt, & contrā: quemadmodū & alii sunt quibus calidæ regiones salubres, frigida insalubres sint. Similiter & nōnulli, quos calida victus ratio sanos, frigida verò ægrotos reddat: &

A contrā. Nec ideò eiusmodi corpus salubre aut morbosum est simpliciter, hoc est ex generatione, sed tantūm ad aliquid relatum, nempe ad hoc vel illud tempus, vel locum. Alio enim tempore, alia ætate, & alio loco salubre est, alio morbosum. Corpus autem quod non solūm potestate, sed re ipsa sanum est, ægrotat verò diuersis temporibus, ætatibus & locis, & diuersa victus ratione, neutrum iuxta tertiam significationem in præsentia dicitur. In exemplari græco *ἐν μίῃ* legitur, quod nos vicissim vertimus, quæ vox etſi superuacua videtur (nam alternatim salubre & morbosum degere nihil aliud sonat, quàm aliquando salubre, aliquādo morbosum) necessariò
tam

tamen hic addita est, vt horũ affectuum vicissitudo significetur: quæ cū in aliis, tū maximè anni temporũ vicissitudinibus reperitur. Leonicens hanc suppressit, propter rationem (vt arbitror) modò commemoratam. Manardus verò, in parte vertit: qua voce quid intelligere velit, me prorsus latet.

In uno autem tempore, neutrum ad hunc modum sumptum, cōsistere exquisitè non potest: longo uerò ac spatioso C potest. Non autem me latet hanc uocem nunc, bifariam usurpari.

Tò νῦν, id est τὸ ἐν τῷ παρόντι, quod est in præsentia, siue nunc, bifariam dicitur. Aliquādo enim temporis momētũ significat: vt, Nūc mihi id in mentem venit. Nunc pro temporis in quo sumus, articulo sumitur. Aliquando verò tēporis spatiũ etiam significat, tantum quidē, quantum res quæ exprimitur, durat: vt cū dicimus hominum mores nūc esse corruptissimos. Nūc significat nō horā, non diem, nō hebdomada, aut mensem solum, **D** sed multos etiam annos. Ad eundem modũ corpus salubre, morbosum & neutrum nūc, dupliciter dicitur: nēpe quod solo momento tale existit: & quod lōgo spatio tale permanet. In hoc posteriore significato cōstat

nunc.

nunc debere dici de neutro corpore tertiæ significationis, hoc est quod vicissim salubre ac morbosum est pro temporum ac ætatum varietate: ut antè declaratum est.

Quot modis igitur salubre, morbosum, & neutrum dicatur, & quale unumquodque sit, abunde explicatum est: de signis autem deinceps dicemus.

E Ostensum est suprà, salubre, morbosum, & neutrum, trifariam dici: nempe ut corpus, ut causa, ut signum. Rursus horum quodque, simpliciter, & in præsentia. Et simpliciter, semper, & ut plurimum. Neutrum quoque tum corpus, tum causa, tum signum, trifariam, nempe aut utriusque, aut neutrius contrariorum participatione, aut aliquando huius, aliquando illius. Et quod utriusque est particeps, id vel ex æquo utriusque, vel alterius magis est particeps. Certum est igitur in sanitatis latitudine contineri corpus salubre & morbosum & neutrum tam simpliciter quam in præsentia: ut fusius postea dicemus. Igitur de signis nunc dicendum est.

Sunt autem ex his salubria quidē, quæ præsentem indicant sanitatem, futuram prænuntiant, & præteritam ad memoriam referunt. Morbosa uerò, quæ mor-

bum præsentem significant, præteritum
in memoriam reuocant, & futurum præ-
dicunt. Ad eundem autem modum neutra;
alia neutram affectionem ostendunt, præ-
nuntiant, & memorie tradunt. Atque
hec aut nihil omnino de affectionibus
inducant: aut non magis salubrem, quam
morbosam: aut in aliqua re salubrem, in
alia morbosam: aut aliquando salubre,
aliquando uero morbosam, hæcque iuxta
tria tempora, non aliter atque salubria
& morbosa dicuntur. Omnia autem hæc
nonnunquam à ueteribus medicis signa
prognostica dicuntur: tametsi & præ-
sentia & præterita significant.

Diximus autem, Galenum à corporibus,
quod ipsa nobis priora obiciuntur, incepis-
se. Nunc signa tractanda suscipit, quoniam
per hæc corporum qualitates affectionesque
cognoscuntur: hoc est sanitas, morbus, & neu-
ter affectus: proinde ipsis principiorum vice
in hac coniecturali medicina parte utimur,
ut autem monstrauimus. Nobis enim, hoc est
sensui manifestiora sunt, quam ex quibus
nascuntur causæ, nam affectiones quorum signa
sunt.

sunt, nobis produnt, interdum quidem præ-
sentem, ut pulsus inæqualitas, quæ præsen-
tem febrē ex putredine significat. Interdum
futurā, ut proba concoctio, quæ futurā sani-
tatē prædicat. Interdum præteritā, ut in dia-
ria febre luculenta macies, quæ in cœorem
præcessisse testatur. Cū igitur eiusdē causæ
plures sunt effectus sese deinceps cōsequen-
tes, primus nō solum suam causam, sed & fu-
turos effectus potest significare: ut quia vi-
rium robur primū morbi materiā conco-
quit, deinde eam expellit, postea sanitatem
restituit: primus effectus, nempe concoctio,
præsentem suā causam ostendit, scilicet vi-
rium robur, & futuros alios effectus sese or-
dine cōsequentes: nempe futuram materiæ
expulsionem, quæ in crisi fieri solet: & sani-
tatem, quæ hanc expulsionem sequitur. Ad-
eundem modum ubi effectus plures habet
causas ordine sese consequentes, eas omnes
indicabit, ut faciei pallor ac tumor, & pal-
pebrarum gravis motus, primū humorem
B qui hanc mouendi difficultatem, tumorem
& pallorem intulit, significat: deinde humo-
rem hunc ob nimias vigilias accessisse. Ita-
que signa alia præsentem sanitatem morbum
& neutrum affectum significant, græcisque
διαγνῶσις siue *διὰ τὰ τῶν* appellantur. Alia
eisdem affectus futuros prænuntiant, &

προγενεσι καὶ dicuntur. Alia praeiteritos in memoria reducant, vocanturque; ἀναμνησι καὶ. Sanitatem hic intelligo non solum τὴν νῦν, id est quae in praesentia est, sed & nobis cōgenitā. Ad eundem modum, morbum, & neutrum affectum, C
tū qui in praesentia est, tū nobis cōgenitum, dicimus. Signa igitur, quae quidem sanitatem testantur, salubria: quae autem morbum, morbosa, quae verò neutrum affectum, neutra vocantur. Neutra autem, alia quidem statum neutrius affectionis participem significant, praenuntiant, & memoriae produnt: cuiusmodi est qui salubris & morbosus omnino est medius. Alia nihil prorsus de affectione indicant, praedicunt, aut in memoriam reuocant. Alia non magis salubre quam morbosum statum: alia in aliquo salubrem, in aliquo morbosum. Alia quandoque salubrem, quandoque morbosum: ut ex Galeni dictione constat. D

Atque non parua ex indicantibus ac praenuntiatis utilitas habetur: minor uero ex his quae in memoriam praeteritum affectum redigunt.

Haec signorum genera tam medico quam aegroto per necessaria omnia sunt: sed tamen quae praesentem affectum ostendunt, & futurum praedicunt magis: quae uero praeteritum in memoria reducant, minus. Nam quae praesentis
stat

status naturā, eiusq; causas explicāt, efficiūt
vt qui vel sano vel ægro præest medicus, &
sanitatē tueatur, & morbū profliget: si qui-
Edem ab his indicationes non solū tuēdæ
valetudinis, sed & depellendi morbi sumun-
tur: quod ad finē consequendū maximè ne-
cessarium est. Neque enim sanitatē præsen-
tē tueri quis poterit, nisi hanc, eiusq; causas
cognouerit. Sanitas enim alia optima est,
alia ab hac deflectit. Optima, tēperatissima
est, & moderatissima: ideò seruari modera-
tissimis tēperatissimisq; debet. Quæ verò
ab hac deflectit, multiplex est, calida, frigi-
da, humida, sicca, ex his mixta: quarū nulla
diuisionē recipit, nisi in ratione maioris &
minoris: vt suprà fusè docuimus. Hæ seruan-
Ftur non tēperatissimis, sed similibus. Quod
si eas ad optimam reducere velis, contrario
victus genere (quod à mediocri tēperatoq;
tantum discedat, quantū hæ ab optima tem-
perie deflectunt) vti oportet: quod omnino
fieri non poterit nisi temperamentis, quale
quodque sit, cognitis. Ad eundem modum
ignorato morbo, eius causis, imò & eorum
magnitudinibus, medicus remedia rectè
instituire non poterit. Neccessaria igitur ad
sanitatem est, signorum quæ præsentē affe-
ctum ostendunt, cognitio. Nō minus verò
vtilia sunt ac neccessaria, ea quibus futurum

affectionis successum praevidemus, προνο-
 σινά appellāt. Neq; enim sine his remedia,
 victusq; ratio rectē praescribi possunt. Prae-
 terea medico ex his nō exigua laus accedit.
 Quae verò praeterita cōmemorāt, utilitatē
 quoq; adferunt, sed minorem, vt diximus,
 quā quae praesentē affectū ostēdūt, & futu-
 rū praedicunt. Efficiūt enim, vt medico ma-
 iorem fidem egrotus adhibeat, magisq; pa-
 reat: quod magni ad curationē momēti est.

Cū igitur salubria corpora alia sim-
 pliciter talia sint, alia in praesentia, (quae
 & sana dicūtur) simpliciter salubrium
 duplicē esse differētiā diximus: nēpe & H
 quae perpetuò eiusmodi sunt, & quae ut
 plurimum. Perpetuò salubria sunt quae
 optimam habēt cōstitutionem: ut pluri-
 mum uerò, quae nō lōgē ab hac recedūt.

Quod suprā fusissimē docuit, nunc ve-
 lut epologo quodam recenset: nimirum cor-
 poris salubris differentias, antequam il-
 lius signa explicet, vt seruata illarum me-
 moria, facilius sit signorum intelligen-
 tia. De eiusmodi autem differentiis nunc
 verba retexere superuacuum esse puta-
 mus, quandò plus satis de his paulò antè di-
 sputatum est.

Hor

A Horum autē notæ, ab his quæ secundum substantiæ rationē insunt, sumendæ sunt: & ab his quæ ex necessitate cōsequuntur, tū actionibus, tū symptomatis, quæ & accidentia propriè uocantur.

Salubrium corporum notæ, ab his quæ secundum substantiæ rationem insunt, sumuntur, & actionibus, & symptomatis, non omnibus, sed quæ necessariò temperaturā consequuntur. Secundum substantiæ rationem insunt qualitatū temperamenta, instrumentorum compositio, & quæ ex his nascuntur qualitates. Caliditas enim & frigiditas, humiditas & siccitas, quæ in corpore tactu percipiuntur, naturam primarū partium temperationem ostendunt. Quales enim eiusmodi partes tactu sentiuntur, tales natura sunt. Nam qui protinus tactu sentitur calor, ei proportionē respondet, qui ex prima cōstitutione inest: nisi aduētitiū sit. Ad eundem modū reliquæ qualitates. Qualitatū tēperamentum comitatur substantiæ concrementum, ac habitudo corporis. Concrementum quidē, ut durities & mollities: **C** habitudo verò, ut gracilitas & corpulentia, macies & pinguedo. Durities enim, ut quæ à siccitate prodeat, corp⁹ siccū esse ostēdit.

Mollities, iāquā ab humiditate nata, humi-
 dū. Eadē ratione gracilitas & macies à sic-
 citate originē habentes, siccum. Corpulētia
 & pinguedo ab humiditate (corpulētia qui-
 dem à calida, pinguedo verò à frigida) hu-
 midū esse ostēdunt. Corporis autē cōstitu-
 tio & *συμμετρία*, cōstat ex magnitudine, fi-
 gura, numero & situ partium: vt prius expo-
 suimus. Ex horum autē cōstitutione proba-
 quidē, pulchritudo: improba verò, turpitu-
 do vniuersi corporis eiusque instrumento- **D**
 rum nascitur. Ad eundem modum ex iusta
 qualitatum mistione nascitur coloris & for-
 mæ venustas: ex vitiosi, deformitas. Cum
 his comprehendi possunt quæ corpori adna-
 scuntur, vt capilli, barba, pili: ex quorū den-
 sitate, raritate, colore, & figura, temperamē-
 torū notæ petūtur, aliud enim densi capilli,
 aliud rari, aliud nigri, aliud albi, aliud aspe-
 ri, aliud læues, aliud recti & pasci, aliud cri-
 spi & intorti ostēdunt: vt ex sequētibus ma-
 nifestum fiet. Corporis actiones sunt, quæ
 ab animali, vitali, & naturali facultate pro-
 deunt. Ab animali quidem sensus, motus, &
 ratio, sensus communis, proprius. Commu- **E**
 nis, somnus & vigiliæ: proprius, visus, audi-
 tus, odoratus, gustus & tactus. Sub actione
 affectionem, id est passionem intelligimus:
 quæ non minorem quàm actio ad tēpera-
 men

mēta eorumq; diatheses indicādas vim ob-
tinet. Nam facilē vel egrē externas iniurias
tolerare, cuiusmodi sunt frigoris, caloris, ci-
bi, potus, inedia, & similiū. quales sunt tem-
peraturæ, ostēdit: ut postea dicetur. Ad eun-
dem modū procliuiras, ingenitaq; facultas
agendi, ac patiendi. Alii enim prōptē, alii la-
Fboriosē discunt. Quidam natura inuidētio-
res, alii misericordes magis sunt. Ex motu
quoque temperamentorum notæ petuntur.
Nam respiratio, thoracis temperaturam &
compositionem significat: quemadmodum
progressio, crurum. Actiones quæ à princi-
pe facultate prodeūt, sunt, cogitatio, quam
nonnulli imaginationem vocant, iudicium,
memoria. Quæ verò à vitali facultate pro-
ficiscuntur, sunt arteriarum & cordis pulsus,
& animi motus, cuiusmodi sunt iracundia,
furor, excandescencia, audacia, timor, inui-
dentia, odium, misericordia, cūctatio, præ-
cipitatio, humanitas, morositas, animi do-
Glor, spes, amor, confidentia, lætitia, & tristi-
tia. Naturales actiones, poculētorum escu-
lentorumque desiderium: sub quo genere
excrementa continentur, quæ cum vniuersi
corporis, tum maximē partium vnde reii-
ciuntur, temperationem ostēdunt: cuiusmo-
di sunt vrinæ, sputa, alui sedimenta, salua, su-
dores, menses, mucus: quæ quarum partium

affectiones significant, postea docebitur. In excrementis consideratur tota substantia, ut vrina, sudor, alui sedimentum. Quantitas quæ reicitur: reiectionis qualitas, locus & unde, & per quæ reiciuntur, tempus reiectionis: quæ omnia ad naturæ cuiusque cognitionem non **H** parum conferunt. Symptomata autem, id est accidentia, quæ temperamenta sequuntur, aut qualitates sensibus expositæ, aut *διαβίαι* sunt, id est affectiones quædam secundum naturam, temperamenta consequentes. Sensibus expositæ sunt, visui quidem color, figura, & quantitas. Nam oculis deprehendimus faciei ruborem, linguæ nigrorem, & corporis universi flauum colorem: ac reliquos non solum corporis, eiusque partium, sed & eorum quæ corpori adnascuntur, ut capillorum, barbæ, & aliorum pilorum colores. Eorundem quoque figuras, & magnitudines: cuiusmodi sunt capitis moles, rotunditas: capilli densitas, asperitas, & similia. Olfactu verò excrementorum **A** odores: gustu sapes: ut sputi dulcedinem, acorem, & oris amarorem. Tactu verò primas qualitates, caliditatem, frigiditatem, humiditatem, & siccitatem: & ex his natas duritiem & molliem, & similia: quæ prius in eorum genere contineri diximus, quæ substantialiter insunt. Tactu quoque tensionem & laxitatem deprehendimus. Hæc igitur in genere sunt qui

quibus corporum temperamenta & compositiones deprehendere licet.

Ab ipsa quidē substantia, eorum quæ optimè sunt cōstituta, simplicium partium mediocritas in caliditate & frigidity, siccitate & humiditate: instrumentorum uerò, in magnitudine & numero eorum ex quibus cōponūtur: ad hanc formatione & situ singularum partium, totiusq; instrumenti. Ab his uerò quæ ex necessitate cōsequuntur, in simplicibus quatenus ad tactum attinet, duritiei & mollietiei mediocritas: quatenus autem ad uisum, coloris bonitas, & leuitatis asperitatisq; mediocritas. In actionibus, integritas, quam & uirtutē appellamus. Ab his uerò quæ instrumenta comitantur, in instrumentorum corporis uniuersi proportionē, ac pulchritudine. Præterea in actionum ab ipsis prodeuntium uirtute. Optimæ igitur cōstitutionis corporum hæ sunt notæ.

Cū corpus salubre aliud optimè cōstitutū sit, aliud ab hac perfectione nōnihil defleat:

stat: ab optimæ cōstitutionis signis auspica-
tur. Rurſus cum ſigna alia ab his quæ ſubſtā-
tialiter inſunt, alia & ab actiōib⁹ & ab ac-
cidentibus, quæ ex neceſſitate tēperamentū
cōſequuntur, ſumātur, vt modò dicebamus: **D**
ea primò quæ ſecūdm ſubſtātiæ rationem
inſunt, tractat. Optimæ igitur cōſtitutionis
ſigna quæ ab his ſumūtur, ſunt mediocritas
exacta omnium extremorū, nempe calidi-
tatis & frigiditatis, humiditatis & ſiccitatis:
quā nos, vt prius oſtendimus, tactu deprehē-
dimus. Cum enim duplex in corpore calor
ſit, alter quem re ipſa tactu ſentimus, alter
qui facultate ineſt, ex primorū elementorū
miſtura natus, prior alterius magnitudinem
oſtēdit. Nam quemadmodum nunc diceba-
mus, hi proportionē reſpōdent. Itaq; qualē
& quātū admota manus ſentit, talis tātusq;
facultate in corpore exiſtit, modò corpus
oīs alienæ qualitatis, népe caliditatis, frigi- **E**
ditatis, humiditatis & ſiccitatis exuperantis
expers ſit. Cum igitur corpus nō magis cali-
dum quā frigidum, nec magis humidum
quā ſiccum ſentitur eucraton ſiue tēpera-
tū omnino eſt. Sed quoniā corpus, vt prius
dicebamus, ex diuerſis contrariisq; partibus
eſt cōditum, aliis quidem calidis, vt corde:
aliis autē frigidis, vt cerebro: aliis humidis,
vt carne: aliis ſiccis, vt oſibus: aliis verò tē-
per

peratis, ut cute: non potest in omnibus calor similis apparere. Ideò in exploranda hominis natura, ea pars tangenda est, quæ nullius extremorū est particeps: in qua si harū qualitātū aliqua præpolleat, nempe caliditas, vel frigiditas, vel humiditas vel siccitas, intemperatum erit, denominationemq; sortiatur ab eò quod in mixtione pollet elemento. In corpore autē hominis, cutis, maximeq; internæ manus, omnium partiū temperatissima est, ut docet Galenus: proinde ex hac maxime temperamētum explorandum est. Quam si nō magis calidam quā frigidā, neq; magis humidā quā siccā perceperis, sed omnino in horum medio constitutam: scito corpus optimē temperatum esse. Porro autē cum ex his qualitatibus aliæ (ut prius diximus) nascantur, nempe dures, molles, graciles, & corpulentæ: si corpus neq; durius, neque mollius, neq; gracilius, neq; corpulentius, sed in horum medio constitutum sit: (eufarcon Græci, nos quadratū dicimus) id optimē temperatum esse certius cognosces: quæadmodum si neq; asperius, neq; lævius, neque glabrius, neq; magis hirtum appareat. Quod si cum his adsit coloris bonitas ac venustas, iā certissima nota erit summę equalitatis. Corporis verò symmetriā aptamq; cōpositionē deprehendemus ex debita partiū magnitudine,

dine, cōformatione, numero, ac situ: ex quib; H
bus scilicet pulchritudo nascitur, quæ opti-
mè constituti corporis nota est. Quòd si ex
antedictis aliquid defuerit, pulchrū esse cor-
pus non poterit. Neq; enim pusillos, neq; va-
stæ molis homines, pulchros dicemus: etiam
si alioqui partiū proportionē habeant: quā-
dò optimè conditi hominis functiones per-
fectè obire non possunt: quibus certè opti-
mam corporis constitutionem metiri sole-
mus. Quisquis enim edit bibitq; moderatè,
& nutrimentum, vt Galenus ait, non solū
in ventre, sed etiam in venis, & tota corpo-
ris mole probè cōcoquit, reliquasq; natura-
les actiones probas habet, quemadmodū &
animales, hoc est probè sensuum functioni-
bus vtitur, mediusq; est inter somnolentum
& peruigilem, inculpatisq; membrorū mo-
tibus præditus est: optimam habet corporis
cōstitutionem. Ad eundē modum, si medius
sit inter cuncta abundum & præcipitem, auda-
cem & timidum, misericordem & inuidum:
si alacer, amicorum amans, humanus ac pru-
dens existat: summè temperatus erit. Sequū-
tur enim, vt Galenus docet, animi mores,
corporis temperaturam. Excrementa quoq;
si quidem secundum naturam habeant, hoc
est cocta sint, suo tēpore reddita, per conue-
nientem locū, & vnde oportet, nec maiore

nec

sim. p. vrs.

nec minore modo, naturæ bene constitutæ sunt testimonia euidentissima.

Quæ uerò ab hac recedunt, sed adhuc salubria sunt, alia in simplicium partium temperie, alia in instrumentorum cōpositione (idq; uel omnium, uel quarundam, uel utriusque generis partium harum) leuiter delinquant. Vitiorum autem differentiæ eadem sunt, quæ et uirtutem complentium: nimirum temperies in simplicibus, et in instrumentis C numerus, formatio, magnitudo, et situs. Vtrisque uerò partibus communis est unitas: quam et cōtinuitatem uocamus. In iisdem autem generibus sunt morborum corporum uitia iuxta utranque morboſi ſignificationem. Terminus autem qui utrunque diſtinguit, actionum noxa eſt, quæ ſenſu percipiatur. Quæ autem ab optima conſtitutione paululum deſlectūt: reuera quidē uitia ſunt, ſed uitium ſenſu non deprehenditur. Hæc igitur diſtinguuntur maioris et minoris ratione, tum in obſeundis actioni-

bus.

bus, tū morboſis cauſis repugnādo. Sim D
pliciter autem morboſa corpora hic diſ
tinguuntur, quod à morboſis cauſis
promptè uincantur, & longè ab actio=
num integritate recedant: in amborum
autem medio conſtituuntur, quæ ſimpli=
citer & quæ cum latitudine quadam
neutra dicuntur.

Oſtendebamus modò quibus notis opti=
mam corporis cōſtitutionem explicare lice
ret, optimam intelligo, quam ſuprà abſolu=
tè ſemperq; talem eſſe docuimus. Nūc earū
quæ ab ipſa recedūt, notæ inueſtigāde ſunt:
quod eadem certè methodo, qua optimam
inquiſiuimus, fiet. Ab hac autem recedunt E
quædā paululum, atq; hæc ſalubria ut mul=
tum dicuntur: quædam autem multū, mor=
boſaq; appellantur: quædā verò in horum
medio cōſiſtunt, & neutra vocantur. Atque
hæc omnia, quæq; ſuam habent latitudinē:
differūtq; ſolū maioris & minoris ratio=
ne: proinde eadē genera, quæ & optima cō=
ſtitutio, obtinent: nimirum primarum, quas
ſimplices appellāt, partium temperamentū:
inſtrumentorū cōpoſitionem: & vtrarunq;
partium cōmunem vnitatem: quam & conti=
nuitatem, ut Galenus ait, nominare poſſu=
mus.

Fimus. Omne enim corpus, quomodocunque temperatum cōstitutumq; sit, dūmodo præsenti morbo non laboret; intra sanitatis limites esse cēsetur. Itaq; & neutra & simpliciter morbosa in sanitatis latitudine cōtinētur. Cæterū quæ ab optima cōstitutione recedunt, salubriaq; adhuc existunt, in simplicium partiū temperie, aut instrumentorū cōpositione, vel omnium, vel quorundā, vel vtriusq; generis partium harū delinquant: idque vel paululum, vel multum: sed tamen intra, vt dixi, sanitatis terminos. Quæ igitur à perfectā cōstitutione paululū recedūt, Greuera quidem culpata sunt, sed vitium sensu nō deprehēditur, neq; enim in his tactus, caloris, frigoris, humiditatis & siccitatis, duritiei & mollitiei, reliquarūq; id genus qualitatum tam exiguam exuperationē deprehendere potest. Propositis enim duobus in quibus optimæ cōstitutionis signa appareant, si explorare velimus vter meliorē habeat cōstitutionem, quoniā sensu id nō possumus, actionibus eorū affectionibusq; cognoscemus. Nā qui probius naturalibus functionibus, vitalibus & animalibus vtitur, tēperatior est. Naturales dico, alimentorum concoctionē, non solūm quæ in ventre, sed & in venis, & toto corporis habitu fit. Vitales, pulsus neque maiores, neque minores, h.

neq; frequentiores, neq; rariores, neq; celeriores, neque tardiores, sed mediocres. Ad eundem modum animi mores ac motus neq; exuperantes, neque deficientes, ut cunctationem, precipitationem, audaciam, timorem, misericordiam & inuidiam, amicorum studium, humanitatem, inuidiam, iram, iræ vacuitatē, & id genus alios animi affectus, de quibus in commentariis nostris in Galeni libros de curand ratione ad Glaucconem, disputauimus: & mox fusissimè disputabimus. Animales verò, discendi celeritatem & tarditatem, somnum & vigilias, & id genus alia: de quibus antè plus satis diximus. Ad eundem modum temperamenta eiusmodi distinguemus, ὡς παθητὰ & ἀνταρθεύοντα, hoc est facilitate patiens, ac resistendi morboſis causis, de quibus postea disputabimus. Quæ verò multum ab hoc temperamento recedunt corpora, hoc est simpliciter insalubria non solum actionibus & affectionibus cognoscuntur, sed & omnibus quæ supra retulimus signis: quæ suo loco disputabuntur. Quæ autem in medio consistunt (neutra dicimus) ut non facilè, sic nec ægrè omnino sensu cognoscuntur.

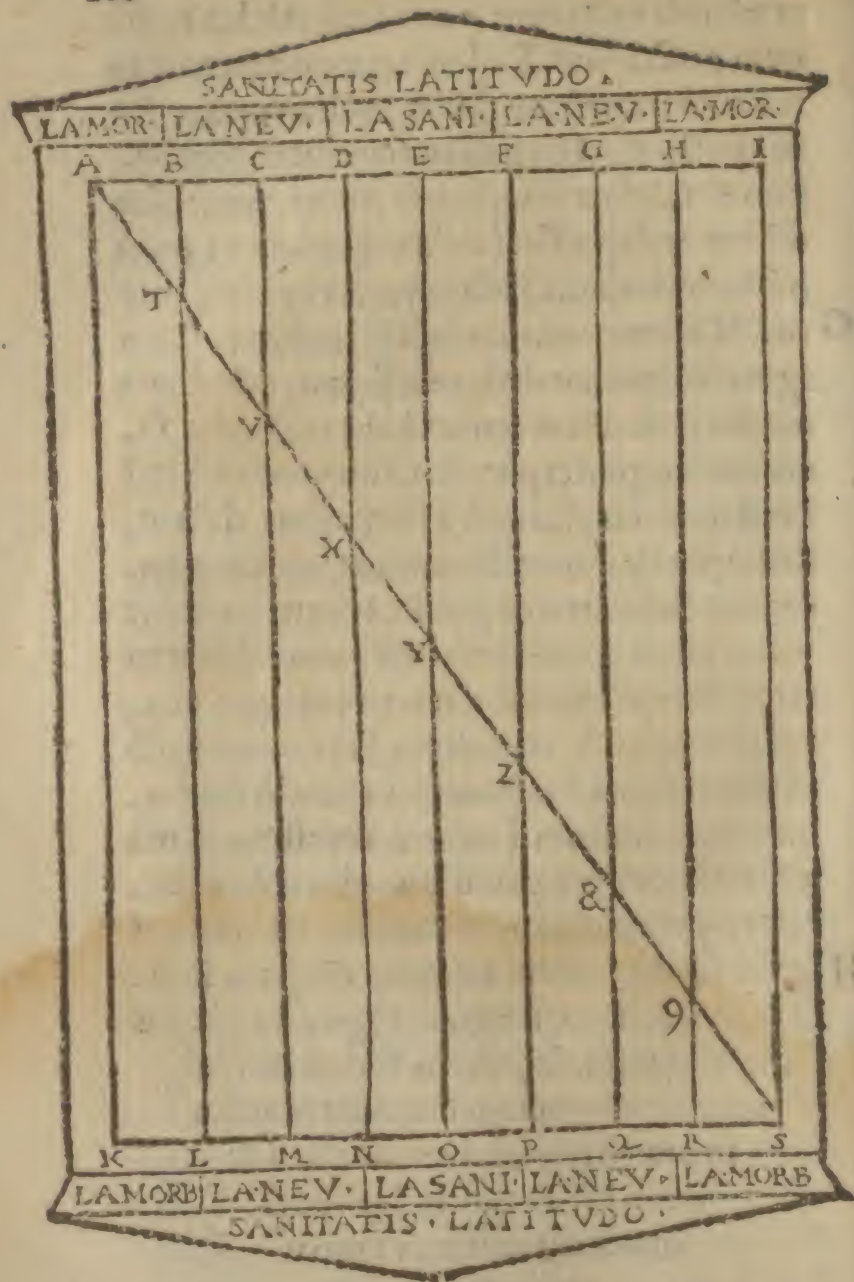
*Diuiditurq; totius sanitatis latitudo
in tres partes, latitudinē quoq; nō par-
uam*

uam habētes. Vnā quidem salubrium est corporum, altera neutrorum, tertia morbosorū: quibus deinceps succedunt corpora iam morbo affecta, actionum notis sensui perspicui distincta. Quæ igitur dolore afficiuntur, et quorū deprauati motus sunt, aut omnino perierunt, notas habent manifestas: quæ uerò debiles habēt actiōes, si quidē maxima sit exuperātia, facile: sin minor, obscure cognoscuntur: proinde in hoc genere noxæ cōstitit affectio neutrius cōtrariorum particeps, quam neutrā appellari diximus.

In sanitatis latitudine continetur corpus salubre, morbosum, & neutrum: quorum quodque latitudinem non exiguā obtinet. Salubre autem cum duplex sit, ut prius monstratum est, alterum semper absoluteq; tale, alterum ut multum: prius nullam habet latitudinem: estque omnium extremorum exquisitè medium, ut multum uerò, multiplicem habet latitudinem, quæ scilicet ab illo summè temperato versus omnia extrema, nempe calidum, frigidum, humidum & siccum, deflectit. Neutrū quoq; duplex est:

semper, & vt multū tale. Neutrum semper, primi quidem significatus, latitudinem non habet: est enim exquisitè medium saluberrimi & morbosissimi. Neutrū verò vt multum eiusdem significationis, non exquisitè quidem medium existit saluberrimi & morbosissimi, verū paululum defleat, proindeq; vtrique duplicem habet latitudinem, alteram à neutro semper versus saluberrimum: alteram ab eodem versus morbosissimum. Ad eundem modum morbosum duplex est: alterum semper, alterum vt plurimum tale. Quod semper est morbosum, indiuiduum est: quod verò vt plurimum, ab absolutè semperq; morbo (quod latitudine caret) discedit: idq; aut versus sanitatem, ita tamen vt nondum ad statum neutrum perueniat: aut vltra sanitatis limites progreditur: atque iam ægrotare dicitur, nec amplius in sanitatis latitudine cōtinetur. Cum igitur octo sint extrema morbosa, simplicia quidem quatuor, calidum, frigidum, humidum, & siccum: quatuorq; composita, calidum & humidum, calidum & siccum, frigidum & humidum, frigidum & siccum: totidem erunt corpora tam simpliciter quàm in præsentia morbosa: quorū simpliciter morbosa, siue semper, siue vt plurimum, in sanitatis latitudine continentur. Quæ verò in præ

præsentia talia sunt, extra sanitatis latitudinem posita sunt. Eadem ratione extrema in instrumentorū morbis & soluta vnitae statui possunt. His positis scire licet morbosum & salubre simpliciter, notis manifestis deprehendi posse: salubre quidem vt prius ostendimus, morbosum verò vt postea dicitur. Neutrum non ita facile noscitur. Cum igitur corpus aut dolore afficitur, aut deprauatas vel abolitas omnes habet actiones, facillimè cognosci potest. Cum verò imbecillas, si quidem plurimū à salubribus distent, facile percipiuntur. Sin minus, obscura, anceps ac dubia erit cognitio. Itaque cum hic vnā tantū constituat actionum differentiam, nempe improbarum: vtrūque neutrum, semper, & vt multum, sub morbo cōplectitur: cuius functiones, vt modò dicebamus, quæ multum à natura recesserunt, manifestè: quæ verò paululum, obscure corporis temperamentum ostendunt. In sanitatis igitur latitudine continentur corpora salubria, morbosa, & neutra. Quod vt clarius intelligamus, sequentem formulam subiecimus: in qua tam simpliciter quàm in præsentia salubris morbofi & neutrius corporis latitudines designantur, vt mox explicabimus.



E A i s k latitudo est fanitatis humanæ, statum salubrem, morbosum, & neutrum continens.

E o salubrē semp, absolutēq; latitudine carētē.

D f n p latitudo est simpliciter salubrem statum continens, hoc est semper & vt multum talem, versus calidum morbosum declinātem.

E f p o latitudo est salubris vt multum, versus morbosum calidum declinantis.

F E d' n o latitudo est salubris vt multum, versus frigidum morbosum declinantis.

F h r p latitudo rota est neutrius secūde significationis, versus morbosum calidū deflectētis.

G q neutrum corpus est semper, quod exquisitē salubris & morbosū calidi est medium, idq; indiuiduum est.

G h q r neutrum vt multum, versus calidum morbosum tendens.

G f p q alterum neutrum est vt multum, versus summam æqualitatem declinans.

G B d n l tota latitudo neutrius versus frigidum morbum vergentis.

C m neutrum corpus est semper, exquisitē medium salubris & morbosū frigidi, quod diuisionem non recipit.

C d n m neutrum est vt multum, versus absolutē salubre tendens.

C b m l neutrū vt multū, ad frīg. morb. spectās.

I s morbosum simpliciter absolutēque, quod diuisionem non admittit.

H i r s latitudo calidi morbi vt multum.

A k morbosum frigidū simpliciter corpus est.

H A b k l morbosum frigidum vt multum.

A s linea qualitatū exuperantias & defectus submonstrans.

Y qualitatū omnium symmetria est.

Y * n o prima frigidi exuperantia. h 4

Y x d c primus calidi defectus.
 X v n m secunda frigidi exuperantia.
 X v d c secundus calidi defectus.
 V t l m tertia frigidi exuperantia.
 V t r b tertius calidi defectus.
 T a l k quarta frigidi exuperantia.
 T a b quartus calidi defectus.
 Y z e f prima calidi exuperantia.
 Y z o p primus frigidi defectus.
 Z & f g secunda calidi exuperantia.
 Z & p q secundus frigidi defectus.
 & q g h tertia calidi exuperantia.
 & 9 q r tertius frigidi defectus.
 9 f h i quarta calidi exuperantia.
 9 s r quartus frigidi defectus.

A

B

Ad eundem modum aliarum qualitatum (prima-
 rum tam simplicium, nepe siccitatis & humidi-
 tatis, quam compositarum, ut caliditatis simul
 & humiditatis, caliditatis simul & siccitatis,
 frigiditatis simul & humiditatis, frigiditatis
 simul & siccitatis, exuperantiae & defectus
 designari possunt. Nam a data aequalitate
 quam y litera significat, ad humidum & siccum,
 item ad calidum & humidum simul, & frigi-
 dum ac siccum simul, ad calidum & siccum si-
 mul, & frigidum ac humidum simul, easdem
 exuperantias & defectus designare licet. Ea-
 dem est ratio morborum, instrumentorum,
 & solutae unitatis. Ex hoc diagramate con-
 stat, tantum unamquamlibet qualitatem remit-
 ti, quantum eius contraria intereditur. Atque haec
 quidem sunt simpliciter salubris, morbofi, &

C

neutrius corporis latitudines. Quæ cum salubris morborum & neutrius in præsentia latitudinibus respondeant, & simul sint, ut antè declaratum est, eadè formula designari possunt. Igitur e o absolute sanum in præsentia
D est, quod tantum momento durat, & latitudine caret. D f n p sanitatis in præsentia latitudo est, quæ ab absoluta perfectaque sanitate in præsentia versus calidum morbosum in præsentia declinat. E d n o sanitatis in præsentia latitudo est, quæ ab eadè sanitate absoluta versus morbosum frigidum deflectit. Eadè est reliquarum latitudinum ratio.

Horum omnium sensus iudex est: non autem ipsa rerum natura: alioqui periculum esset ne in ἀεὶ παρόντι, id est perpetua valetudinis opinionem, traheremur.

Corporis affectum salubre, morbosum, **E** & neutrum sensus deprehendit. Salubre quidem, cum neque doloribus cruciatur, neque in vitæ functionibus impeditur. Aegrum verò, cum aut doloribus afficitur, aut depravatos motus habet, vel abolitos. Neutrum verò, cum depravatas actiones non habet, sed tantum infirmas. Quod si rei naturam considerare vellemus, necessario in ἀεὶ παρόντι, id est perpetuæ valetudinis opinionem, veniremus: cum reuera nullum sit corpus quod ex æquo

omnium quatuor elementorū sit particeps, sed solūm tale velut ideam quandam optimę sanitatis animo cōcipimus. Aut si reuera tale sit, solūm momento duret, ob id, quōd corpus in eodem statu nō permanet, sed asiduē mutatur ab ineuitabilibus causis nobis congenitis. Cum igitur reuera nullum tale existat, necessariō ab hoc omnia deflectunt, proindeq; reuera morbosa existere, cum his qui ἀεὶ ἀβέβαιον docent, omnino fatēdū esset.

Hęc igitur sunt sanorū corporum signa. Sed quę uel morbosa uel salubria uel neutra sunt, distantie magnitudine differunt. Constitutis extremis terminis inter se contrarijs, nempe optima constitutione, & nuper contracto morbo: consideremus utri eorū propinquiora sunt quę examinantur corpora. Quod enim propius ad optimam cōstitutionem accedit, salubre: quod autem ab hac longius recedit, propiusq; ad id quod iam ægrotat, accedit, morbosum: quod uerō inter utrunque collocatum est, & ab utroque æqualiter distat, neutrum est.

ὁ γὰρ αὐτὸν τῶν participio, à verbo ὑγιαίνω, qđ
val

valere, ac sanū incolumemq; esse significat,
nō autē nomine ὑγιεινῶν, id est salubrium,

H vsus est: vt ostenderet se de his corporibus
verba facere, quæ in præsentia salubria sunt,
vt antè dicebam⁹: quorū signa pri⁹ exposita
sunt. Postea inqt, ἀλλ' ἥτοι νοσῶδες ἢ ὑγιεινῶν
ἢ δ' ἀειτέρων ὑπαρχόντων, de salubribus mor-
bosis ac neutris simpliciter loquēs, quæq; ab
ipso ortu talia sunt, nō autē in præsentia: vt
verba ipsa indicant. Paulò post scribit, τῶν
ἡδὴ νοσοῦντων ἐγγυτέρω νοσῶδες, id est, mor-
bosum est, quod ppius ad id quod iā agro-
rat, accedit. Quibus verbis constat hæc duo
ὑγιαίνον καὶ νοσοῦν, inter se esse cōtraria, &
de salubri morbofoq; in præsentia dici, νοσῶ-
δες verò & ὑγιεινῶν & ἀειτέρων, de morbofo

A salubri & neutro simpliciter. Itaque salubre
morbofum & neutrum simpliciter, ad exqui-
sitè salubre & morbofum in præsentia refer-
re oportet, vt in quibus euidenter signa ap-
pareant. Salubre enim simpliciter, quantū-
uis salubre sit, nisi in præsentia tale sit, non
facilè cognoscitur. Potest enim, vt prius ostē-
dimus, idem corpus simpliciter & in præsē-
tia salubre esse. Ad eundem modum morbo-
fum & neutrum talia esse tam in præsentia,
quàm simpliciter possunt.

Cū igitur corpus quale natura sit, explo-
rare volumus, duo extrema inter se cōtraria
stat

statuere oportet, nepe in presentia exquisitè salubre, & morbosum. Nam quod ad abso- B
lutè salubre in præsentia propius accedit, id simpliciter salubre est. Quod autè iā ægro-
tāti vicinius est, morbosum est simpliciter.
Quod verò in horum medio est constitu-
tum, neutrum simpliciter dicitur.

*Optimæ igitur constitutionis corpo-
ris notas explicauimus. Ab ipsa uerò de-
ficientium totidem numero genera sunt,
quæ in maioris & minoris ratione diui-
di possunt. His igitur corporibus in tres
partes distinctis, morborum simpliciter C
corporis signa trademus: ex quibus reli-
quæ duæ latitudines manifestæ fient.*

Ostendimus prius in vniuersa hominis sa-
nitate corpus salubre, morbosum, & neutrū
simpliciter, contineri. Salubre corpus intelli-
go, nō illud quod sola cogitatioe, (id enim
reuera nō est, aut si est, solū momento du-
rat) sed quod sensui salubre apparet: in quo
temperaturæ genere cōtinetur salubre sem-
per, & salubre vt plurimū: quorū signa gene-
ratim quidē exposita sunt: nūc aut eorū quæ
ab hac cōstitutione recedunt, notæ sunt ex- D
plicandæ. Hæc igitur corpora etsi ratione
quidē maioris & minoris diuidi in infinita
pos

possunt, in tres tamen latitudines distribue-
mus: nempe salubriū vt multum (ab optima
enim sanitate paululū deſectit) morboſo
rū, & neutrorum. Tot igitur ſunt ſignorū,
quot corporū differentiæ, nempe ſalubriū,
morboſorum, & neutrorum. Cum ergo cor-
pora in ſanitatiſ latitudine comprehenſa, in
tres partes latitudinem quoque habentes, di-
ſtincta ſint: morboſorū ſimpliciter ſigna tra-
dere oportet, vt ex his ſimul & ex ſalubribus
reliquæ duæ latitudines, nempe neutrorū,
iuxta triplicem eius ſignificationem, & vt
plurimum ſalubrium, manifeſtæ ſint.

E Prius igitur in opere de optima con-
ſtitutione generatim tradidimus: ſpecia-
tim uerò nunc dicemus, ubi prius partes
diſtinxerimus. Harum autē quadruplex
eſt omnis differentia. Nam aliæ princi-
pia quædam ſunt, aliæ ab his ſunt ortæ.
Quædam nec aliarū gubernationi præ-
ſunt, nec ab alijs gubernantur, ut quæ in-
genitas vires habeant quibus reguntur.
Nonnullæ uerò natiuas ſimul & aduen-
titias facultates habent. Principia igitur
ſunt, cerebrum, cor, iecur, & teſtes. Ab
illis ortum habent, ipſiſq; miniſtrant,
nec

nerui quidē & spinæ medulla cerebro:
 cordi autem arteriæ: uenæ iecori: testibus
 uerò uasa seminaria. Per se autem guber-
 nantur cartilago, os, uinculum, membra-
 na, glandulæ, pinguedo, caro simplex.
 Reliquis autem partibus omnibus, ut
 quæ communē cum his administrationē
 ex se habeāt, necessariæ arteriæ, uenæ, &
 nerui sunt. Pili autē & ungues nullā gu-
 bervationē habent, sed ortum tantum-
 modo. Hæ igitur sunt partiū differētiæ.

Aliter hic Galenus, atque libro postero G
 re ad Glauconem, corporis partes diuidit. In
 illo enim opere eas quatenus curationis for-
 mam immutant, considerat: hic uerò qua-
 tenus ad cognitionem temperamentorum
 habendam conferunt. Partes igitur ut hic
 considerantur, aliæ principia quædam sunt,
 ac uelut scaturigines virtutum corpus no-
 strum dispensantium: aliæ ab ipsis ortum ha-
 bent, principiisq; famulantur. Nam per eas
 principia virtutes suas in corpus trāsfundūt:
 Cerebrum quidem per neruos, sentiendi &
 mouendi potentiam: per uenas. Iecur non so-
 lum vim nutricem, sed & materiam qua vni H
 uersum corpus alitur, Cor per arterias, vitā,
 ac

ac spiritum vitæ tutorem. Testes verò genitalis seminis procreandi facultatem, per vasa seminaria. Quædam autē partes sunt quæ neque aliarum gubernationi præsumt, nec ab aliis gubernantur: habēt enim natiuas virtutes, quas neque ab aliis mutuuntur, nec aliis dispartiūt, vt cartilago, ossa, ligamēta, membranæ, glandulæ, pinguedo, caro simplex. Aliæ verò ingenuitas simul & aduentitias vires obtinent, vt reliquæ omnes corporis partes, cuiusmodi sunt ventriculus, renes, lien, vterus. Locus hic multos torfit, nec, vt videtur, iniuria: quandò nulla in corpore pars est, quæ naturali virtute prædita non sit. Nam & cerebrum, & cor, & testes, & carum simplex, tum composita, & reliquæ corporis partes omnes, alimenti trahendi, continendi, coquendi, & superuacanei excernendi vim obtinent, quam à iecore manare constat. Hoc enim viscus, vt Galenus in libris de Hippocratis & Platonis placitis docet, materiæ qua corpus vniuersum alitur, & virtutis principium est. Itaque omnis pars, quæ quidem nutriri debet, quatuor virtutes, nempe tractricem, contentricem, coctricem, & expultricem à iecore mutuatur. Iecur viceuersa à corde vitam accipit, & cerebrum, & testes, & aliæ corporis partes vita præditæ. Itaque nulla est pars quæ

quæ solum ingenitâ vim habeat, sed aliud de
etiâ adscitâ, nepe à principiis. Sunt verò qui
ossa, cartilaginē, ligamenta, carnem simpli-
cem, membranas, glādulas, & pinguedinem,
attrahendi continendi coquendi cibi, & ex-
pellendi excrementi, munus ex se & primo
naturæ instituto habere, non autem à ieco-
re sumere credant. Quod certè Galeno in
loco modò citato aduersatur. Hanc contro-
uersiam, si Galeni verba penitiùs inspicia-
mus, facilè dirimemus. Si enim partium cor-
poris officia ac facultates spectemus, nullam
inueniemus quæ sub aliqua harum quatuor
differentiarum nō contineatur. Sub prima
enim cerebrum, cor, iecur, testes: quæ, ut di-
ximus, principia sunt virtutū corpus nostrū
dispensantium, Sub secundâ nerui, venæ, ar-
teriæ, & vasa seminaria. Sub tertiâ ossa, car-
tilago, caro simplex, mēbrana, glandulæ, &
pinguedo. Sub quarta reliquæ corporis par-
tes. Cæterum nerui cerebro seruiunt, animæ
vim: nepe sentiendi & mouendi: arteriæ cor-
di, vitam vitalēq; spiritum: iecori venæ, na-
turalē potentiā: & testibus vasa seminaria,
procreandæ genituræ facultatē in corpus se-
rentes. Porro autem venæ quæ in ventricu-
lum & intestina porriguntur, iecori succum
suggerunt, unde sanguis quo vniuersæ cor-
poris partes aluntur, conficitur. Glandulæ
au.

autem, caro simplex, & aliæ partēs, quæ sub
tertia specie cōtinētur, cōmunem quidē cū
cæteris corporis partibus vim habēt, nimirū
attrahendi, cōtinendi, coquēdi alimenti, &
expellēdi excrementi. Præter hāc autē aliā
sibi ingēnitā, non aliūde adscitam, nec alio
transfusam obtinēt: caro quidē carnis gene-
randæ, os ossis, cartilago cartilaginis, & re-
liqua eodē modo. Natura enim cōparatum
est, vt vnaquæq; corporis pars alimentū sibi
familiare trahat, & in suā substātiā mutet.

E Nulla autē alia carni simplici, adipi, & aliis
partibus quas sub tertio genere cōtineri di-
ximus, inest facultas. Reliquis autem omni-
bus, nepe comprehēsis sub quarto genere,
virtutes tam ingēnitæ quā aduentitiæ in-
sunt: plures etiam interdum. Fieri enim po-
test, vt pars eadem à cerebro sentiendi vel
mouendi, à corde vitalem, & à iecinore al-
tricem vim accipiat. Potest & eadem inge-
nitas vires plures habere, sed tamen vnicam
præcipuam, & ad quam reliquæ ordinentur,
quemadmodum suprā declarauimus. Ven-

Ftricus (verbi gratia) sentit, viuit, attrahit,
continet, cōcoquit, (atq; id quidem habet à
virtutum principiis) præterea cibū in succū
vertit, quē chymum vocāt, & in suā substan-
tiam mutat, hanc facultatem ingēnitam ha-
bet, primoq; naturæ instituto sibi cōparatā.

Eadem est ratio in reliquis corporis partibus sub quarto genere comprehēsis. Quòd si rursus contendas, carnē, adipem, ossa, cartilaginem, & reliquas id genus partes vsum aliquē atq; vtilitatē membrīs præstare (caro enim aduersus frigus & æstus munimentū est: ossa motū firman, & reliquæ eodē modo) respōdemus facultatē omnē functiones obire: vtilitatē verò nullā per se actionē edere, sed actionē iuuare. Ex partiū enim tēperamēto facultas, ex facultate actio nascitur; quæ se nobis prodit vel statim, ac nullius alterius rei interuentu: vel alia re intermedia: vt in sequētibus docebitur. Iecoris enim & venarū actio, per vrinas: ventriculi, per alui recremēta: musculorū verò motus, & nervorū sensus, per se nobis ostēdūtur. Sed de his haftenus. Pili autē & vngues nullā gubernationē habent. *τριχες* capillos significant, & pilos. In posteriore significatione constat Galenum vsurpasse. Nō enim à capillis solum, sed & vniuersi corporis pilis temperamentorum signa sumuntur: vt in sequētibus docebitur. Pilos igitur & vngues inter partium differentias modò commemoratas nō enumerat, nō enim corporis substantiā cōstituant, quare neque principia sunt virtutum, neque principis subserviunt, neque ex se ingēnitas vires obtinent, neque ab aliis vi-

ICS

res mutuuntur. Non enim sensum & motum habent, neque vitam: neque attrahendi, continendi & coquendi facultatem, neque has vires aliis suggerunt, sed solum generantur, hoc est coagmentantur, ac cōcre-

A scunt, non in omnem dimensionem, quē admodum reliquæ partes corporis, sed in longitudinem solum. Generantur autem pili quidem ex fuliginosis, crassis ac terrenis vaporibus, qui in corpore à calore suscitantur: qui dum exitum moluntur, totā cutim perforant, viasq; per quas egrediantur, efficiūt: quæ in humidioribus ac mollioribus, ut Galenus ait, non perseverant, scilicet partibus quæ prius abscesserant, rursus coalescētibus. Siccescēte verò corpore, ac duriori effecta

cutē, eiusmodi meatus nō amplius iunguntur, sed digerendo vapor remanent aperti. **B** Itaque temporis processu magis ac magis cutis foratur, assiduis perspirantium vaporum iētibus. Cum autem vapor per caloris magnitudinem fuliginosior & crassior efficitur, in ipsis cutis meatibus hæret, ac stipatur: aliusque è profundo exiens, secumque humoris nonnihil adferens, accedit, ei-que adiungitur, ac agglutinatur: rursus alius atque alius, qui priores foras expellunt: atque sic pilus fit, crassus, aut exilis, pro materia hunc generantis quantitate, &

viarum amplitudine: passus simplex, aut crispus, prout viæ siccae aut humidæ, rectæ aut obliquæ, sunt: niger, ruber, flauus, aut albus, pro fuliginis adustione, & humoris quem secum è profundo adfert, colore. Aduritur fuliginosus humor, & caloris vi, & temporis spatio quo in meatibus ipse moratur. Longiore enim tempore plus aduritur. Diutius autē in meatibus hæret, ob virtutis impellentis imbecillitatem, & humoris viscositatē, ac crassitiem, & ipsius viæ per quā exit, angustiam. Ad eundem modū vngues ex crassiss terrenisq; neruorū recrementis generantur: sed, vt de pilis diximus, generatio hæc **D** coagmentatio quædā est, non nutritio. Materia enim qua aluntur, radici solū adiungitur, non autem in totū vnguem transmittitur, quemadmodū cera ceræ adiuncta, tota aut longior aut latior aut profundior aut etiam maior redditur.

Signa autem cuiusque temperamenti deinceps dicemus, initium à cerebro sumentes. Sunt autem eius notarum congenita quinque genera: unum quidem totius capitis constitutio, alterum autem sensus, tertium actuosarū, quartum principum, quintum naturalium.
func

E functionum uirtus & uitium. Præter hæc autē omnia, aliud est genus, nimirū immutatio, quæ à foris incidentibus fit.

Distinctis corporis partibus, potissimū in differētiis ex quibus téperamētōrū signa sumerētur: à cerebri (quod facultatis animalis est principium) notis auspicatur, earumq; genera constituit: ingenita quinque: nempe capitis diathesin, hoc est constitutionē, sensuum, actionū tum actuosarum, quas $\pi\sigma\alpha\kappa\tau\iota\kappa\acute{\alpha}\varsigma$ vocat, ut mox dicemus: tū naturalium virtutem ac vitiū, vnū verò externum, nempe immutationē, quæ à foris incidētibus fit.

F Sub capitis diathesi continētur, magnitudo, figura, capilli, & barba. Aliā enim magnū caput, aliā parū naturā significat: aliam item longum, alia breue ac rotundū: ut in sequentibus docebitur. Notæ verò quæ à capillis sumuntur, sunt crassities, figura, color, celeritas crescendi, caluescēdi, canescēdi, & alia id genus, quæ fusiū suo loco docebūtur. Capillus crassus, dēsus, crispus, niger, celeriter nascēs ac caluescens, aliud indicat, aliud subtilis, rectus, flauus, tardē nascens & caluescens, præpropereq; canescēs, ut mox docebimus. Sensuum actio, ut prius ostēdimus, duplex est. propria, & communis. Propria, auditus, visus, odoratus, gustus, & tactus. Communis,

somnus & vigilia : de quibus suo loco di-
 cetur. Actuosas functiones Galenus *ἐνεργίας πρᾶξεις* vocat, quodd, vt arbitror,
 omnium à cerebro prodeuntium efficacis-
 simæ sint : imò vt verè dicam, solæ actionis
 nomen merentur. Sensus ac principes actio-
 nes, potius affectiones passionēsq; dicendæ
 sunt. Actiones autē actuosæ motus sunt arbi-
 trarii, quos muscoli edūt. Ab his igitur dua-
 bus actionū differētiis cerebri natura depre-
 hēditur, nō primario quidē, sed secūdo lo-
 co. Primò enim partiū à quibus manāt, nēpe **H**
 musculorū, tēperaturas ostēdūt : secūdo ve-
 rò cerebri. Principes autē actiones continēt
 cogitationē, ratiocinationē seu iudiciū, me-
 moriā, discēdi prōptitudine, & similia : vt
 prius diximus, & mox dicemus. Naturales ve-
 rò actiones sunt appetētia veneris, cibi, po-
 tus, & aliæ id genus, de quibus suprà abundē
 disputatū est. Sed nō omnes hæ cerebri no-
 tæ sunt, sed concoctio : quæ per se manifesta
 non est, sed per excrementa quæ ex cerebro
 reiiciuntur : hæc enim cerebri temperamen- **A**
 tum ostendunt : vt fusius in sequentibus do-
 cebitur. Sextum autem genus immutatio
 est, quæ à foris incidentibus fit. Foris inci-
 dunt calor, frigus, humor & siccitas, am-
 bientis nos aëris. Præterea cibus, potus, va-
 por, odor, & alia id genus quibus cere-
 brum

brum affici solet.

Vniuersi quidē capitis constitutio, ex eius magnitudine, figura, & capillis sumitur. Paruū igitur, uitiata cerebri cōstitutionis propriū est indicatiū. Magnū uerò nō ex necessitate probā arguit cōstitutionem: uerū si propter facultatis proprię robur euenerit, quę materiam probā multāq; finxit, bonū signum erit. Sin propter solā materię abūdantiā, malū. Distinguēda igitur hęc sunt tū figura, tū his quę ab ipso cerebro nascūtur. Figura quidē, si cōcinnū sit: nā perpetuò hęc nota bona est. His uerò quę ab ipso cerebro ortū habēt, si ualida ceruix est, & alijs ossibus optimē compactum, uniuersūq; neruorum genus uegetum robustūq; sit.

Primum ex ingenitis signis capitis cōstitutionē noscēdā esse modò dicebamus, sub qua magnitudinē, figurā, & capillos cōtineri ostendimus: ex quibus temperamentorū notæ sumuntur. Certæ enim magnitudinis totum caput esse oportet, proportionemq; ac

symmetriam cum reliquo corpore habere, virtus enim quæ ab eo pròdit, par regendo corpori esse debet: alioqui improbas imperfectasq; actiones edet. Si igitur caput quàm deceat minus sit, necessariò non eius solùm, sed & ab eo ortarum partiũ omniũ functiones imperfectæ, nō tamē necessariò deprauatæ erunt. Nā si exiguũ sit (vt ponimus) cerebri substantia necessariò exigua erit, ventriculiq; eius angustī, proindeq; spiritus quē animale[m] vocant, paucus erit, nec obeundis functionibus sufficiet, quare sensus, motus, & principis facultatis actiões inualidæ erũt: deprauatæ autem non necessariò, si quidem animus rerum imagines probè apprehendere intelligereq; potest: sed diu in id incubere non potest, nec rem arduam cōcipere, tum propter spirituum penuriam, tum substantiæ cerebri imbecillitatem. In longis enim ac diuturnis cogitationibus plures insunt spiritus, quàm ventriculorum cerebri facultas suggerere possit. Imbecilla enim facultas citò fatigatur. Ad eundem modum oculus rem vehementer splendentem diu intueri nō potest, nec aliam quancũq; diu intenteq;: vt post dicemus. Eadē est aliorum sentiendi instrumentorum ratio. Functiones autem actuosæ siue à facultate sola fiāt, siue addito spiritu animali, vt nonnulli arbit

bítrantur, propter rationes modò declará-
tas semper imbecillæ sunt: atq; etiam si au-
cta sit imbecillitas, deprauatæ. Capitis au-
tem magnitudo, vt non bonam, sic nec ma-
lam constitutionem semper significat. Nã
F si probã figurã habeat, bonã: si improbã, ma-
lã esse cõstitutionẽ omnino oportet. Proba
enim figura vim formatricẽ validã esse, &
materiam vnde caput fingitur, huic paruisse
significat: contrã praua aut vim imbecillã,
aut materiã cõtumacem, maleq; sequacem,
aut vtrunque ostendit. Valida enim virtus
probam materiã ac sequacẽ facilè, inualida
improbam ægrè regere ac moderari, ex
eaq; partes corporis figurare potest.

*Propria autem capitis figura est, ut si
G animoingas cereum globulum absolu-
tè rotundum, utrinq; leuiter depressum,
à tergo enim & fronte partes magis
quàm globulo conueniat gibberas, à la-
tere uerò utrinque magis rectas fieri ne-
cesse est. At si occipitij eminentia aliquo
pacto imminuta sit, considerandi nerui
sunt, & ceruix cum alijs ossibus, quæ si
secundum naturam habeant, id materiæ
defectui, non autem facultatis imbecil-*

litati tribuendum est. Si uero uitiata sint,
 originis imbecillitate testatur. Vt pluri-
 mum autem occipitij defectum comitatur
 ante memoratorum imbecillitas: rarissi-
 meque aliter euenire solet. Considerare etiam H
 oportet caput quod in occipitio fasti-
 giatus est, adhibitis distinctionibus ijs-
 de quibus in uniuersi capitis magnitudi-
 ne utebamus. Saepem autem hic etiam optimum
 signum est cerebelli (quod nonnulli poste-
 rius cerebrum uocant, ut reuera posterius
 est) coccinea figura, sutura quae à λ lite-
 ra graecae similitudine labdoides dicitur
 distincta. Ab eiusmodi uero parte, spinæ
 medulla originem ducit, proindeque omnes
 qui in toto corpore sunt, actuarii nerui.
 Ipsa autem posterior pars ex se paucos
 admodum sentientes neruos obtinet, actuo-
 sos uero permultos: quemadmodum prior A
 sentientes plurimos, actuosos uero pau-
 cos. Quocirca eiusmodi partes, si quidem
 probe constitutae sint, ualidas utraque suas
 habet propagines. In prioribus capitis
 par

partibus ad frontē spectātibus, eadē di-
 stinctiōes quas in posterioribus obser-
 uabamus, adhibēda sunt: paruitatē, ma-
 gnitudinē, figurā, & qui in ea parte sen-
 sus sunt, considerātes: nimirū uisum, gu-
 stū, odoratū. Mutuò enim se prodūt, de
 seq; testimoniū reddūt: & quæ à princi-
 B pio originem duxerunt, principij uirtu-
 tem & uitium ostēdunt: & principiū,
 eorum quæ à se orta sunt, nota prodit.

Docebat modò optimæ capitis constitu-
 tiōis notas à figura depromi: hīc verò, qua-
 lis ea esse debeat, ostēdit: nimirū rotūda, le-
 uiter vtrinq; depressa. Certū enim est natu-
 rā unicuiq; parti figurā dedisse, q̄ actiōi aut
 vsui cui dicata est, maximè cōmoda sit. Ca-
 put igitur orbiculatū fecit, paululū vtraque
 parte depressū. Rotūda enim figura, omniū
 C capacissima est, minimeq; externis iniuriis
 exposita: vt Gal. in libris de partiū vsu do-
 cet. Cerebrum enim caput continet, quod
 pro hominis magnitudine maximum est.
 Nam cum ad multos vsus sit destinatum, ex
 eo quæ multa nascantur, nempe nerui, & spi-
 næ medulla, ex qua & actiuosi nerui pro-
 deūt: præterea cū in eo ingētes cellulas res

recl

recipiendis spiritibus dicatas natura finxerit, qui obeundis tam multis functionibus sufficerent: magnum esse debuit. Cæterum leuiter non autem multum vtrinque caput depressum est. Nam si vehemens esset compressio, non admodum commoda vtraque eminentia, nec media cellula esset. Hæc enim D arctior, quam recipiendo spiritui ad principes functiones obeundas sufficeret, esset: eminentiæ verò longius promineret, cellulasque, vtraque suam, angustiores haberent. Itaque leuiter tantum compressum esse debuit: ita tamen, ut tumentiores ac gibberæ magis quam orbiculari figuræ conueniat, fierent. Quæ verò vtrinque sunt partēs, rectæ esse & planæ ac æquales debent. Hæc igitur est optimè cōstituti capitis figura. Quæ autem ab hac deflectit, simpliciter caput aut bene aut malè constitutum esse non ostendit, sed adhibitis distinctionibus. Nam si posterior eminentia minor sit, non protinus bona aut mala est capitis cōstitutio. Considerare igitur E tur oportet, quales nerui, qualis ceruix, aliæque ossa sunt. Nam si secundum naturā hæc omnia habeant. i. si concinna sint, optimeque suis officiis fungantur, referendū figuræ vitium est ad materiæ penuriā, non autē ad virtutis imbecillitatē. Sin imbecilla sunt, ac perperā formata, id imbecillitati tribuendū est: aut cer

certè vtriq; id est materię inopię, & virtutis imbecillitati. Fieri enim potest vt cū cerebri imbecillitate sit materia & pauca, & vitiosa: vnde quę ab ea orta sunt, secundū naturā esse nō possunt. Imò verò si qua est ante dictarū partiū imbecillitas, ea ferē materię defectū sequitur. Itaq; si occipitiū quā pro naturali cōstitutiōe minus sit, *παρεγκεφαλια* Q, id est cerebelli, non totius cerebri imbecillitatis nota est. Nā fieri potest vt ob materię penuriā cerebellū exigū sit, proindeq; imbecillū: reliquū verò cerebrū magnū ac robustū: quocirca & nerui, & collū, & reliqua ossa, valida: quę quidē non à cerebello solū, sed & à cerebro oriūtur. Quod cū rarò accadat, rarò etiā cōmemoratę partes robustę sunt. Eodē quoq; modo cōsiderādum est an turbinatū ac fastigiatū occipitium, probam habeat figurā, sutura λ literę gręcę distinctā: validaq; sint quę ab eo nascūtur, collū, ossa, & spinę medulla, ex qua actuosī nerui, vt iā dictū est, originē ducūt. Cæterū ex posteriore cerebro pauci nascūtur nerui sensu pręditi, actuosī verò multi: quemadmodum ex priore sentiētes multi, actuosī verò pauci: vt ex anatome constat. Ab horū igitur neruorū functionibus notę deprehenduntur: posterioris quidem cerebri arbitrario motu: prioris verò sensibus,

nem

nempe visu, gustu, & odoratu, &c.

Principiū uerò actionū uirtus & uirtutium, solius principij per se sunt notæ. Principes autē actiones uoco, quæ à solo proficiuntur principio. Itaq; mētis celeritas, partiū tenuitate cerebrū præditum esse testatur: tarditas uerò, crassitudine. Discendi autē facilitas, materiā quæ faciliè rerū formas recipiat, ostēdit: memoria uerò stabilem: quemadmodum discendi difficultas simulacra rerū non faciliè admittentem: obliuio uerò liquidam. Atque inconstantia, opinionumq; mutabilitas, calidam: constantia uerò ac stabilitas, frigidam.

Cerebri nectæ, à sensibus & actiuosis functionibus deproptē, modò exposita fuerūt, quæ uerò à principibus ducuntur, hoc loco Galenus docet: quas ideo principes uocat, quòd à solo principio proficiantur. Cū igitur tres sint earū partes, rerū intelligētia ac apprehensio, iudiciū, & memoria: tria erunt quæ ab his sumuntur notarū genera. Primū quod ab apprehensione rerū petitur, nēpe celeritas ac tarditas mētis. Prior græcis ἀγχι-
νοία

via vocatur, posterior διαποία βραδυτής.

Cū igitur promptè quis propositā rem men-
 B te cōcipit, ac intelligit: huic cerebriū partiū
 tenuitate præditū est, cū verò tardè eam co-
 gnoscit, crassi cerebri est argumētū. Ex te-
 nuī enim materia synceri ac clari spiritus na-
 scunt: ex crassa verò turbulēti, ac caliginosi.
 In illis rerū imagines citi⁹ & meli⁹, in his tar-
 dius ac deterius animo cōprehēdūtur: nō ali-
 ter quidē atq; in aēre res sensib⁹ obiecta. In
 syncero enim ac lymphido celeri⁹ ac melius.
 quā in crasso ac turbulēto aēre rerum for-
 mē cernūtur. Secūdū gen⁹ quod à iudicio su-
 mitur, id est discēdi facilitas ac difficultas,
 C δυνάμει καὶ ἀνομομαθείᾳ græci vocant. Prior
 materiā in qua facilè, posterior in qua ægrè
 rerū formæ imprimūtur, significat: dicendi
 enim facilitas: mollē: difficultas, durā cere-
 bri materiā arguit. In re enim molli, vt cera
 verbi gratia, sigillū prōpti⁹: in dura verò, vt
 lapide aut ferro, ægri⁹ imprimitur. Rē autē
 ignorā discim⁹ vel altero docēte, siue voca-
 li, siue muto: vel soli meditātes ac ratiocinā-
 tes, nullo nobis præceptore viā mōstrante.
 Vtrūq; discēdi modū natura præstat, quam
 ars atq; methodus iuuat. Tertiū verò à me-
 moria ducitur. Nam si quod percepimus ac
 D intelleximus, memoria teneamus, stabilem
 esse immobilemque cerebri substantiam

cere

certò scire oportet, sin citò obliuiscamur, fluentē ac mobilē. Quod enim nimia humiditate diffluit, suscipere quidē rerū sensibus obiectarū formas pōtest, sed diu seruare nō potest. Cōtrā quod durū solidūq; est, haud ita facilē excipit: exceptas tamē diu retinet. Quēadmodū igitur cerebrū quod memoria pollet, vt nō nimis molle esse debet, sic nec nimis durū: si quidē multas rerū formas recipere, easq; diu seruare debet. Hinc fit vt neq; vehemēter celeres, atq; vt grēci vocāt, ἀρχῖνοι, neq; admodū tardi ac hebetes memoria pollere possunt, hi quidē, quòd crassius duriusq; habeāt cerebrū, impressioniq; E recipiēdæ cōtumacius: illi, quòd diffluēs nimis, ac susceptis simulacris seruādis ineptū. Eadē ratione neq; pueri, neq; senes, neque etiā qui facilē reminiscūtur, memoria valēt. Est enim reminisci, rem quā antè audiui, vidi, aut alio sensu percepi, velut inquirere ac inuestigare: quod certē, vt Aristoteles ait, quodāmodo ratiocinari est: quare sub secundo genere reponi debet: memoria verò sub tertio, vt mox dicitur. Rursus eodē autore, ὅχ οἱ αὐτοὶ μνημονικοὶ καὶ ἀναμνηστικοὶ, quū vt plurimū qui memoria pollēt, iudicio carēt. Qui verò prōptē reminiscuntur, celeres F sunt ac dociles. Cæterū mētis mutatio, ac opinionis mutabilitas, id est τὸ μεταβολὸν ἐν δόξῃ

δόξα, calidā esse cerebri substantiā signifi-
 cat. δόξα à verbo δοκέω deducitur, quod
 φαίνεται, id est videri accēseri significat. Fit
 autē ad hunc modū opinio: In interno & cō-
 muni sentiēdi organo fit motus, quē nōnul-
 li imaginationē, græci φαντασίαν vocant, ab
 extimo sensu profectus. Primum enim res
 quę nobis obiicitur, extimū sensum, deinde
 simili motu intimū mouet, quē & cōmunē
 Philosophi vocant, in quo tale vestigiū re-
 linquitur, quale extimus sensus accepit. Hūc
 igitur motū, vt diximus, imaginationē nō-
 minant: quæ etiam sine extimi sensus motu
 permanere potest. Effingere enim animo
 quicquid lubet, possumus: imo per somnum
 (in quo sensus omnes extimi feriātur) rerū
 imagines videmus: scilicet relictis rerū ex-
 timarū formis in interno sensu, quē excitāt.
 Has autē rerū formas cū intelligēdi vis col-
 ligit, expenditq; veræ ne sint an falsæ, cum
 quadā ratione veras aut falsas esse sibi per-
 suadet, postea huic persuasioni assentit: atq;
 H sic nascitur opinio, quā Græci, vt dixi, δόξαν
 vocāt. Quoniā igitur persuasio hæc atq; ra-
 tiocinatio falsa plerunq; est, opinio & vera
 & falsa esse poterit: quocircā hāc mutari cō-
 tingit, quōties alia ratio ac verisimilitudo
 maior q̄ prior apparebit. Ferē autē apparet,
 vbi oscitātius quis rē perpēdit, aut indoctus

est, ac rerū inexpertus, Cū igitur multæ variaq; deinceps occurrūt rationes, persuasio-
nes, ac verisimilitudines, quibus p̄mus mēs
assentiat, opinionē mutari omnino necesse
erit. Sape autē accidit, vt duabus cōtrariis ra-
tionibus vicissim occurrētibus, eiusdē rei opi-
nio subinde mutetur. Id autē euenit cū mēs A
facilē mouetur: quod in calidis cerebris acci-
dere solet. Calor enim per sese mouet exci-
tatq;: frigus verò cōtrariū efficit. Igitur opi-
nionū mutabilitas calorē, cōstātia verò fri-
gus cerebri significat, quanquā, vt modò di-
cebamus, indoctis, & negligētius rē æstimā-
tibus subinde mutatur opinio, sed magis in
his quibus cerebrum calidum est.

Duo uerò adhuc notarū genera præ-
termiſsa esse mihi uidentur, quæ ab ini-
tio declaranda susceperam: unum ad na-
turales functiones refertur: alterum ad B
ea quæ foris incidunt, de his autem erit
sermo communis.

Eorum quæ prius se traditurum pollici-
tus fuerat signorū genera, vnum ab actioni-
bus naturalibus, alterū ab his quæ foris in-
cidunt, sumitur. Quod ideo fecisse vide-
tur, quòd communē de ipsis cum aliis cere-
bri notis mentionem sit facturus. Ostēdet
enim

enim eius naturam ex qualitatum temperamento, excrementorum quantitate, & qualitate, aliisque id genus signis, quæ fusius in sequentibus docebuntur.

C Si quidē cerebrū quatuor qualitatibus probè tēperatū sit, omnia quæ suprà relata sunt, mediocria habebit: & excrementa, quæ per palatū, aures et nares expurgantur, moderata etiā habebit: nec ab his quæ foris incidūt, nempe calidis, frigidis, humidis & siccis, lædetur.

δικρατορ ἢ ἐγκίφαλον, hoc est probè tēperamentū cerebrū Galenus intelligit nō simpliciter, vt perfectā illā cōtrariarū qualitatū paritatē, absoluteq; medium tēperamentum habeat: sed talem, qualē maximè eius

D natura ad probè obeundas suas functiones desiderat. Atq; hæc elementorū æqualitatem iustitiā vocare solent: quæ scilicet rei pro sua dignitate conuenit. Itaque corporis vnaquæque pars, seu calida sit, seu frigida, seu humida, seu sicca, & est & dicitur tēperata, quæ quidem aptum conueniensq; obeundis functionibus à natura institutis habeat temperamentum. Bene igitur temperatam vnāquamque partem dicemus, cum pro sua natura, vt Galenus ait, probè suo munere

fungitur. Quocirca cerebrum *δι' ἑαυτοῦ*, id est probè temperatum est, cū actiones probas omnes edit: non autem cum vnā tantū, vel duas vel plures, habet enim (vt prius diximus) plures ac diuersas actiones, vt mouē E di & sentiendi: quæ vt diuersæ sunt, ita à diuersis facultatibus oriūtur, & facultates à diuersis temperaturis. Prior enim pars, ex qua nerui molles & sensu præditi nascuntur, humidior est, & mollior: posterior autem sicciior & durior, vt ex qua nerui duri ac solidi, mouendi facultate donati, proficiūtur. An autem alia ex principibus functionibus, aliam temperaturā efflagitet, proindeq; in alia cerebri parte fiat, cōtrouersum est. Nō nulli enim in eadē cerebri parte cogitationem, iudiciū, & memoriam esse autumant: F quā opīnionem Galenus sequi videtur in libro de musculorū motu, in quo scribit partem eandem recordari, quæcūq; ea sit, quæ & rerū imagines recipit, quibus verbis ostēdit in eadē cerebri parte phātasiam & memoriā esse. Sunt qui suā cuique facultati partem tribuāt, nempe phantasiā priori, in qua est & sensus cōmunis: memoriā posteriori, & mediæ parti iudiciū. Sed quoniā hæc ad rem nihil attinent, ad propositū redeamus. Temperatum igitur ad modum iam declaratum cerebrū, excrementa habet non solum G qua

qualitate sed & quātitate mediocria. Mediocre enim refertur & ad qualitatem, vt mediocre ingeniū: & ad quantitātē, vt mediocris statura. Excrementa igitur cerebri mediocria dicuntur, quæ neq; multa, neque pauca, neq; cruda, neque retorrida, sed inter hæc mediū quoddā obtinent. Nam cum cerebrum natura frigidum & humidum sit, probè autem in suo genere temperatū, mediocriter frigida & humida excrementa pariēt, eaque modica. Quod si frigidius ac humidius quā eius naturæ cōueniat, frigidiora, humidiora, & plura quā si temperatum esset, acervabit. Impedit enim frigus pituitæ cōcoctionem ac resolutionē, digestionēq;: & materiam humiditas suggerit. Calor verò & cōcoquit & resoluit humores: siccitas autē depascit absumitq;. Quare si cerebrū calidius ac siccius sit, pauciora & coctiora habebit excrementa: vt in sequētibus ostendemus. Ad eundem modum temperatū cerebrum externis iniuriis vniuersis non singulis minus est obnoxium. Nam his etiā contrariis ex æquo reluctatur, non enim magis à calidis quā frigidis, & humidis quā siccis afficitur. Alia verò omnia cerebri temperamenta vt quibusdā magis resistunt, sic ab earum similibus offenduntur. Calida, verbi gratia, frigidis potentius quā temperata re-

luctantur, sed à calidis celerius ac grauius læduntur. Ad eundem modum frigida calidis potentius repugnant, sed frigidorum vim promptius recipiunt. Eadem quoque est siccae & humidæ temperaturæ ratio.

Hi capillos in infantia quidem subrufos, in pueritia uerò subflauos, in uigore autem ætatis flauos habent.

Vt ostenderet se hic non de corporis uniuersi pilis, sed capitis tantum verba facere, inquit, τῆς κεφαλῆς τρίχας, id est capitis pili, **B** quos vocabulo uno capillos vocamus. Prius autem in partium corporis diuisione de omni corporis pilo in genere mentionem fecit, ut illic docuimus: uti & de eorum origine, & corporis notis quæ ab ipsis sumuntur, disputauimus, dicebamus enim omnem pilum ex fuliginoso vapore ortum habere: colorem autem ab humore quo tingitur: figuram uerò à siccitate, & uiarum figuram: crassitiem ab earundem amplitudine, & materiæ copia. Igitur à capilli densitate crassitie colore & figura, cerebri notæ deprehenduntur: quæ pro diuersis ætatibus & temperamentis mutantur: ut postea dicetur. **C** Temperati igitur cerebri, infantes, capillos habent subrufos: pueri uerò subflauos, id est non dum plane rufos & flauos, sed ad eos colores vergentes: florescentes uerò ætate, flauos. **Est**

Est enim color rufus, vt in cōmentariis nostris ad Glauconē docuimus albior ac turbulentior, flauī albiq; medius: flauus verò splendidior, purior, & in quo igneū quoddā resplēdeat. Cū igitur infantes pituita magis abundēt, capillū habēt subrufum, scilicet humore pituitoso, cui nōnihil bilis admistū sit, tin-

D autē. Pueri autē decreſcēte pituita, & īcrescēte bile, iā subflauū: ætate autē florētes, flauū. Per ætatē em̄ flaua bilis augeī, & pituita minui.

Medijq; inter absolutē crispōs & rectos quodammodo sunt.

Neq; enim tanta siccitas in his est, vt intorqueri possint: neq; tam humidi, vt recti simplicesq; reddātur. Neq; meatus tam flexuosos cutis habet, vt crispī: neque tam directos, vt simplices rectiq; fiāt. Fuligo enim, vt antē dicebamus, à calore natiuo in corpore genita, viā per quā exeat, in cute molitur, quæ si admodū humida sit, facilē impellen-

E ti fuligini cedit, fuligoq; recto tramite exit, atq; assiduitate viam rectā efficit. Cū verò aridior est cutis, maiore negotio antē dicta fuligo iter sibi parat. Non enim facilē īctū durū cedit. Itaq; nūc hac, nūc illac, vbi scilicet molliorē cutē inuenit, transit, atque sic viam flexuosam efficit: quam figurā capillus qui illic sit, nactus, crispus dicitur. At si cutis

dura aut flexuosa admodum non sit, meatus quem transeundo fuligo facit, neque flexuosus neque rectus in totum fiet, sed leuiter obliquus, quocirca capillus neque vehementer crispus, neque rectus ac simplex, sed inter vtrunque medius erit. Simplicem capillum ac rectum, hoc est ἀπλοῦν καὶ ὁμαλόν vocat, qui contra ἄλαν id est crispum distinguitur, simplex enim & directum iter Latini appellant quod contra flexuosum distinguitur.

Non tamen facile caluescunt.

Caluities fit vehementer resiccata cute, & quæ nimia ariditate velut testacea fit reddita, ex tali enim ob naturæ humiditatis penuriam nihil nasci potest. Cum verò tanta siccitas non est, ut humoris omnino expers non sit, cutis ad pilorum generationem maximè est idonea. Imò verò quanto ea fic- G
cior calidiorq; est, citra tamen humoris defectum, ut modò dicebamus, tanto magis pilos generare, potest: ut autor est Galenus libro de temperamentis secundo. Eiusmodi enim temperies materiam gignendo pilo amplam suggerit: nempe fuliginem. Senescentibus igitur nobis caluities fit, quoniam ea ætas maximè sicca est: & in ea maximè parte quæ ad frontem spectat, omnium capitis

tis partium siccissima. Nam illic cuti ossi nu-
do hæret. Desluit etiam non in capite so-
lùm, sed & in aliis corporis partibus pilus:
H sed id alieni humoris commercio potius
quàm natiui inopiæ tribuendum est.

*Intelligenda autem sunt quæ & dixi-
mus & dicemus signa, ut in temperatis
habitationibus. Quæ uerò ad capillos
attinent: non ut in regione solùm, sed ut
in humorum temperie cerebri tempera-
mento proportionē respondente.*

Temperati cerebri signa ab his quæ no-
bis sunt ingenita, hoc est totius capitis con-
stitutione, à cerebri functionibus omnibus,
nempe actuosis & principibus, sensibusq; pe-
tita, ab his item quæ foris incidunt, calidis
A frigidis humidis & siccis, suprà declarat a
sunt. Ab iisdem verò sumptę intemperati ce-
rebri notæ declarandæ sunt. Atque hæc o-
mnia intemperata regione intelligēda esse
docet Galenus: quoniam hæc vnumquodq;
temperamentum quale ab initio erat, ser-
uat pro ætatum ratione. Intemperata verò
regio non aliter atque intemperata victus
ratio, temporis processu corpora nostra im-
mutat: quare in ea simpliciter téperati vel
nasci vel degere non possunt. Simpliciter

k s

dixi, quia in intemperata regione medii quo-
 dammodo, scilicet inter eius regionis cali- **B**
 diores & frigidiores, humidiores & siccio-
 res, inveniuntur, quos temperatos quidem
 appellare licet, sed non simpliciter, absolu-
 teq;. Quare simpliciter absoluteq; tempera-
 ti cerebri (in iustitia semper intelligo) si-
 gna, à capitis cōstitutione sum; ta, ac cerebri
 functionibus, & foris incidentibus, ut in tem-
 perata regione accipienda sunt. Vna enim
 quæque habitatio suos & gignit & conser-
 uat: temperata quidem temperatos, intempe-
 rata intemperatos: quorum ut regiones in-
 ter se differunt, sic naturæ & mores diuersi
 sunt: ut ex Hippocratis libro de aëre aquis
 & locis videre est. Quæ verò à capillis pe- **C**
 tuntur notæ, nō ut in regionibus solūm, sed
 & humorum temperie cerebri tēperamento
 proportionē respondente cōsiderandæ sunt.
 Nam cum capillus, ut diximus, ab humorum
 fuligine originem habeat: qualis fuerit hu-
 mor, talem capillum esse oportet. Ex pitui-
 ta enim albus, ex bile flauus, ex utroque hu-
 more, si quidem bilis superat, subflauus: si pi-
 tuita, subrufus capillus nascitur. Porro autē
 humor pro variis ætatibus variaque victus
 ratione in corpore gignitur. Oportet igitur
 humorem ex quo capillus fit, cerebri **D**
 temperamento respondere, si quidem ex
 cap

Dcapillo eius temperamentum cognoscere velis. Quoniam rursus capilli color & figura non solum ab internis qualitatibus fit, sed etiam forinsecus incidentibus (ambiens enim aer capillum & cutem afficit: temperatus quidem rufum aut flauum, mediumque inter crispum & simplicem reddit: calidus vero & siccus nigrum & crispum) ad eundem modum reliqua aeris temperamenta colorem & figuram capilli mutant, non aliter atque interna corporis intemperies, de qua deinceps dicetur.

EQuod si iusto calidius sit, in altera vero oppositione temperatum, si quidem magna admodum sit caloris exuperantia omnia quae declaranda sunt signa, ualida erunt. Sin exigua infirma. Omnium autem partium quarum notas in omnibus temperamentis explicaturi sumus, communis est haec ratio.

Cum prius temperati cerebri indicia recenseret, obiter de intemperatis signis commeminit, quae nunc fusissimè tractat, à caloris notis auspicatus: docetque signa omnia non solum cerebri, sed & omnium corporis partium, à quibus videlicet signa sumuntur, eo
esse

esse præstantiora, 'validiora'q; quo qualita-
tis excessus fuerit maior. Quod vt melius
intelligamus, scire oportet simplices qua- F
tuor esse qualitatum exuperantias, calidum,
frigidum, humidum, & siccum: totidemq; ex
his mistas, calidum & humidum, calidum &
siccum, frigidum & humidum, frigidum &
siccum. Atque hæc quidem omnes in maio-
ris & minoris ratione diuidi possunt, hæc e-
nim tam philosophi quàm medici in qua-
tuor ordines distinguunt. Primus quidem
obscurè, secundus iam manifestè, tertius ve-
hementer, quartus summè calfacit & refri-
gerat, humectat & siccatur: vltra quos sanitas
non consistit. Itaq; horum effectus alii ob- G
scuri, alii insignes ac perspicui nobis appa-
rent, certiusq; aut obscurius rem nobis expli-
cant. Quid autem possit vnusquisque harum
exuperantiarum ordo, ex Galeno de sim-
plicium medicamentorum facultatibus co-
gnoscere licet.

Deinceps igitur caloris cerebri no-
te præter iam declaratas sequuntur. O-
mnia quæ circa corpus existunt, rubicun-
diora & calidiora sunt: oculorum ue-
næ conspicuæ: capilli editis in lucem ce-
leriter nascuntur: multò quidem cali- H
di

dioribus nigri, robusti, & crispi: non multò autem, primùm subflavi, deinde nigri: procedēte uerò ætate caluescunt: eoq; magis, quo sunt calidiores. Excrementa uerò palati, narium, oculorum, & aurium, pauca & cocta habēt cum in integra sanitate degunt. Quòd si aliquando caput illis repleatur, (quod sæpe ipsis accidit, & maximè cum uictus rationem negligunt) plura quidem, sed cocta tamen gignuntur excrementa. Cæterum his caput cibo potuq; calido, & odoribus, omnibusq; quæ foris adueniunt (inter quæ aër ambiens continetur) caput impletur, ac grauatur: præcipuè autem, si non solum natura calida, sed & humida eiusmodi temperamenta sint. Eadem breuibus somnis, minimeq; profundis sunt contenta.

Cū nuper docuisset omniū qualitatum exuperantiam pro sua quaque magnitudine notas manifestiores aut obscuriores edere, idq; esse omnium corporis partium ex quibus signa sumuntur, commune: hanc in
duo

duo tantum partitur, multum & parum. Pili, inquit, multo calidioribus nigri, robusti, B
crispi: non multo vero primum subflavi, de-
inde nigri nascuntur. Si igitur quae circa ca-
put existunt, multum rubicunda sunt, ac ca-
lida, cerebrum vehementer calidum esse ne-
cesse est, modice vero, si non multum. Quod
si, ut prius monuimus, exuperantiam in qua-
tuor gradus distribuas, eius quoque signa
in quatuor diuidenda erunt. Itaque si primo
ordine calidum sit cerebrum, in eodem ca-
lor & rubor apparebit, si quidem aliunde re-
frigeratum aut calfactum caput non sit. Ea-
dem est reliquorum consideratio. Tam
vehemens enim tactu calor sentitur, quam
est natura caput calidum. Ceterum tam C
rubicunda cutis apparet, quam humor hanc
tingens est ruber. Similis enim (ut Ga-
lenus in Aphorismos Hippocratis docet,
& nos alibi docuimus) apparet cutis hu-
moribus. Porro autem humor colorem
ex primarum qualitatum exuperantia ac
defectu nanciscitur. Summus igitur calor
& siccitas colorem nigrum creat, frigiditas
& humiditas album: & aliae qualitates
alios colores: ut in sequentibus dicetur. Ca-
lor item exuperans cum siccitatis & humi-
ditatis mediocritate, utriusque medium gi- D
gnit, nempe rubrum magis vel minus, pro
sue

suæ exuperantiæ magnitudine. Atque hic color siccescente per ætatem corpore in nigrum vertitur. Itaque si cerebrum calidius sit, omnia quæ circa caput sunt, rubicundiora apparent. Oculorum quoque venæ conspicuæ sunt, tum coloris, quem rubrum in toto capite apparere diximus, ratione: tum venarum amplitudine. Caloris enim munus est (vt Galenus scribit) dilatare, ac flatu distendere, eoque magis, quo ipse vehementior fuerit, & materia mollior, tensionique ac dilatationi obtemperantior.

Cum igitur ex hypothese materia dura non sit nec contumax, sed mediocriter mollis, calor autem vehemens, venæ ampliores latioresque fient, proindeque multi sanguinis capaces: vnde sensui magis perspicuæ fiunt. Adde quod sanguinis color ruber in oculi tunica candida magis elucescit. Ceterum pili in lucem editi celeriter nascuntur. Nascitur enim capillus cum cutis perforatur, & excrementa in venis fuliginosa gignuntur. Perforatur autem cutis à vaporibus exitum molientibus: quod fit (vt antè fuse declaratum est) cute iam siccescente. Siccatur autem in aliis serius, in aliis tepesius: quemadmodum in Faliis tardius, in aliis citius fuliginosa excrementa generantur. In calidis enim & siccis natura celerrime cutis resiccatur, proindeque
cel

celerrimè perforatur, & excrementa in venis fuliginosa gignuntur: quocirca his citissimè pili nascuntur, post hos calidis, citra humiditatis aut siccitatis exuperantiã: reliquis autè serius: vt post docebitur. Calor enim humiditatem depascit, ac corporis habitum resiccat. Quibus igitur cerebrum natura calidum est, cutis citò perforatur, & fuliginosa excrementa gignuntur: quare celeriter ipsi capilli nascuntur, calidioribus quidem nigri, robusti & crispi: minus verò calidi, prima **G**ætate subflavi, deinde nigri, atque procedente tempore calui fiunt, eo quidem citius, quo sunt calidiores: vt prius monstratum est. Eadem ratione excrementa palati, narium, oculorum & aurium, pauca habent, si quidè integrè valent. Calor enim (vt modò dicebamus) humiditatem depascit. Quod si fortè (vt plerunque fit) victu humidior ac vberiore vñ fuerint, caput excrementis redundabit, sed magis coctis quàm quæ ex pituitosis naturis repurgantur: nisi supra modum in cibo & potu, præsertim calido & humido, **H** excefferint, his enim facilè caput repletur, scilicet vapore ex his nato promptè ascendente, & cerebro hunc facilè recipiente, quæ sua natia frigitate densat, ac in aquosam pituitam vertit, nõ aliter atque media aëris regio vapores in imbres & pluuiam mutat.

Cal

Calidum itaq; cerebrum calidos vapores à iecore, maiorib⁹ venis, & toto corpore trāsmiſſos, facile admittit, imò certè attrahit: sed nec hos ſolùm, verùm & odores, & ambientem aërē: quibus maximè repletur. proindeq; grauatur, præſertim ſi cū calore adiūcta ſit humiditas. Quòd ſi diligēter omnia hæc vitētur, calidū cerebrū pauca admodum excrementa habebit, ſcilicet calore humiditatem abſumēte. Quare breuibus minimeq; profundis ſomnis eiufmodi naturæ cōtētæ erūt. Nā cū ſomnus (vt Galenus docet) fiat ab humore cerebrū replente ac degraunte, & principis facultatis fatigatione: qui calido cerebro ſunt, ſomnos habent & breuioreſ, & leuioreſ. Tantiſper enim ſomnus durat, dum parū aut nihil facultatis animalis in reliquis corporis partes trāsmittatur: quod fit dū vel vehemētiore labore, aut mediocri ſed lōgiore viſ animalis reſoluta eſt: aut certè citra laborē facultas ipſa obeūdis ſolitiſ functionib⁹ tēpore ſeſe abſumit: aut cū nimio humore obruitur: ita vt ſi nihil aut parū facultatis in reliquū corpus trāsmittatur, aut multus ſit humor, ſomni longi & grauēſ erunt: contrā breuēſ & leuēſ, minimeq; profundī, ſi ingēſ facultatiſ portio in reliquis corporis partes deſſuat, aut cerebrum nimio humore obrutum non ſit.

Frigidius uerò quàm par sit cerebrũ,
 hæc notæ sequuntur: Copiosiora per pro-
 pria eius emissaria excremēta effluunt: ca-
 pilli recti, rufi, & stabiles sunt, tardēq; C
 nascuntur, initio graciles, atq; malè alti.
 Frigoris incōmodũ eiusmodi tēperamē-
 ta prōptè sentiūt: quoq; tēpore iniuriā
 hāc accipiūt, destillatione ac grauedine
 tentantur. Nec uerò tangentibus calida,
 nec intuentibus rubra quæ circa caput
 sunt, apparent: uenæ quoque oculorum
 uisum effugiunt.

frigidus malus
frigidus malus
 Frigidũ (ut Galenus scribit) nullis naturæ
 functionibus est idoneũ. Improbè igitur cō-
 coquit ac digerit: proinde multa in corpore
 excremēta relinquit, quæ proprio quodque
 emissario expelluntur. Frigidius cerebrum D
 crudorum copiā parit, quæ effundit partim
 per nares, partim per palatũ, partim per ocu-
 los, partim per aures. Itaq; excrementorum
 copia ac cruditas, per antè dictas vias emis-
 sa, cerebri frigiditatem testantur: quemad-
 modum & capilli recti, quos alibi Galenus
 simplices vocat, rufi, stabiles, graciles, ac ma-
 lè alti: præsertim si tardè post ortum na-
 scuntur. Recti enim sunt ob viarum in qui-
 bus

bus radices agunt, rectitudinem: & caloris eos resiccantis ac intorquentis absentia, hoc est frigiditatis præsentia. Eadem ratione rufi fiunt, qui color magis ad album accedit, ut prius ostendimus: & graciles, **E** maleque alti. Frigiditas enim fuliginosum excrementum paucum, ex quo capilli nutriantur, gignit: idque solum procedente ætate. Quare longè post ortum capillus in frigidis naturis nascitur: qui ideo permanet ac perseverat, quod prioris capitis cutem haud ita calor resiccat, ut humorem absumat ac depascat. Rarò igitur caluitio frigidum cerebrum tentatur.

Et somniculosiores aliquanto sunt qui frigido sunt cerebro.

Adiecimus in præcedenti dictione, eiusmodi temperamenta: & in hac, qui frigido sunt cerebro: melioris intelligentiæ gratia. Alioqui enim quod sequitur, nempe, frigoris incommodum promptè sentiunt: ad capillos referre videretur, cum nihil præcesserit quod ad ipsum referri possit: quemadmodum nec hic, quod dictioni somniculosiores sunt, conveniat. Sunt igitur eiusmodi naturæ nō simpliciter somno deditæ, sed aliquanto somniculo-

fiore: quoniam vnam tantum habent somni causam, nempe frigiditatem, quæ minorem vim ad procreandum somnum quam humiditas obtinet.

Siccioris cerebri notæ. Meatus excrementis uacant: & sensus acres, uigiles, eiusmodi sunt: capilli robustissimi, celer G rimeq; statim ab ortu nascuntur, crispi potius quam recti: citoq; caluescunt.

ἐκποὰς prius emissaria vertimus: sic enim meatus per quos cerebri excrementa expurgantur, Galenus vocat. Eiusmodi autem vias sine excrementis siccum cerebrum habet: quoniam ipsum nihil superuacuum continet. Siccitas enim potetior humiditate pellit. Quod si obiicias senes sicco esse cerebro, & tamen pituitosis excrementis scatere, hoc tibi dona H mus: sed cum siccitate coniunctam habent frigiditatem, quæ concoctioni ineptissima est. hi autem de quibus nunc loquimur, medio sunt inter calidum & frigidum temperamento: quod plurimum ad concoctionem digestionemq; ac dissipationem humoris habet momenti, proindeque pauca excrementa gignit. Hac ratione sensus habet acres ac perspicaces, & ut greci vocant, ἀκρίβεις: quod, ut modò dicebamus, cerebrum superuacuo humore car

careat. Quemadmodū enim in lympidiore purioreq; aëre res melius cernuntur, ita si cerebri spiritus puri defecatiq; sint, sentiendū in-

- A** strumēta melius suas actiōes obeūt. Actiuosa quoque facultas, quā *πρακτικὴν* græci vocāt, probiores ac perfectiores actiones edit, non solūm spirituū puritate, sed & siccitate, quæ mouēdi instrumēta firmiora robustioraq; efficit. Eiusmodi quoq; naturæ somno deditæ nō sunt, scilicet vaporibus facultatē obruētibus vacuæ. Ostendimus enim suprà, somnum & fatigata facultate, & vaporibus humoribusq; hāc obruētibus fieri. Eadē naturæ capillos robustos habēt, materia enim ex qua hi generantur, plurimū abūdant, hac ratione celerrimè nascuntur, crispī potius
- B** quā recti. Siccitas enim cutis meatus fluuiosos reddit, qui capillos intorquent crispantque, vt antè dictum est. Præproperè quoque caluescunt, quoniam in his capitis cutis celeriter inarescit.

Humidioris autē notæ, capilli simplices: caluitiū omnino nō patiūtur: sensus hebetes: excrementorū redūdātia somniq; multi, & profundi. Atque hæ quidem sunt simplices intemperaturæ.

Facilè ex his quæ modò dicebamus, hu-

midioris cerebri notæ intelligi possunt: ut
 quæ siccioris signis omnino contrariæ sint.
 Nā ut siccioris cerebri meatus viæq; quibus C
 ipsum repurgatur, excrementis vacāt, capilli
 robusti & crispī sunt, celeriterq; ab ipso sta-
 tim ortu nascūtur, caluitiūq; præproperè pa-
 tiūtur, & sensus perspicaces habēt, ac vigiles
 sunt: ita humidioris, viæ quæ cerebro repur-
 gādo sunt dicatæ, excrementis refertæ sunt ca-
 pilli simplices, tardeq; nascūtur: nec caluitiū
 sentiūt. Somno dediti sunt, & tardos habēt
 sensus, humiditas enim, excrementorū redū-
 ditiā gignit: spiritus animales caliginosos
 efficit: unde sensus hebetes reddūtur, male-
 quæ perspicaces. Eadē & somnos parit, & cal D
 uitium impedit, ut ex antè dictis constat.

Ex copulatis uerò prima quidē cali-
 da & sicca est: qua præditi, excrementis
 carēt, sensusq; acres habent, & uigilātis-
 simi sunt: præproperè caluescūt: ipsisq;
 capilli & celerrimè nascuntur, & uber-
 rimè aluntur, magni quidem ac cri-
 spi: caput autem tangentibus calidum
 apparet & rubrum, ad uigoris usque
 etatem.

Nulla enim caligine impediūtur. Calui-
 tiu

tiū citissimè patiuntur qui hoc præditi sunt
temperamēto, scilicet cuti citissimè resicca-
ta. Vigilantissimi quoq; sunt, quia calore fa-
cultas concitatur, & humore non degra-
tur. In his capilli celerrimè nascuntur, ac fœ-
cundissimè alicantur, cū celerrimè cutis per-
foretur, & materia procreandis pilis vberri-
ma suggeratur. Crispi ac nigri sunt capilli,
quod meatus flexuosos cutis siccitas reddat,
& materia vnde generantur, adustione ni-
grescat: vt antè declaratū est. Calidū caput
tangentibus sentitur. Quātus enim faculta-
te calor est, tantū se foris promit, ac tātus re-
uera percipitur, nisi aduētitiō frigore intrō
repellatur. Rubor vsque ad ætatis vigorem
perseuerat. Ad hoc enim vsq; tēpus rubicun-
dus sanguis est, qui inclinante ætate nigre-
scit: proinde cutis rubor in nigro reuertitur.

*Si uerò cum calore coniuncta sit hu-
miditas, si quidem utraque à mediocritate
leuiter declinet, coloris bonitas adest,
& calor.*

Qualitatum exuperantiæ aliæ simplices
sunt, vt calida, frigida, humida, & sicca: qua-
rū notæ prius explicatæ sunt. Aliæ cōposi-
tæ, calida & humida, calida & sicca, frigida
& humida, frigida & sicca: quarum indi-
cia nunc declarabuntur. Rursus compositæ,

vel æquali vtriusq; qualitatis recessu, vel altero magis à mediocritate deflectunt, idq; vel paululum, vel plurimum. Si vtraq; qualitas ex æquo à mediocritate discedat, notæ non magis vnā quàm alteram exuperantiā indicabunt. Sin altera magis, eius notæ manifestiores, alterius verò obscuriores erunt. Quæ autem longius à medio recedūt, manifestius: quæ verò minus longe, obscurius sui indicium præbent. Itaque caloris & humiditatis à mediocritate paululū et ex equo H recedentis, coloris bonitas, & calor certa testimonia erunt. Bonum colorem intelligo, candidū rubore perfusum. Nam calor, vt diximus, ruborem: humor candorē parit: Calor in eiusmodi temperamentis nō simpliciter, sed cum quadam suauitate sentitur. In ficcis verò naturis acrior ac insuauior est, sed vterque tantus, quàm calidū natura temperamentum est.

Oculorumq; uenæ magnæ.

Ostendimus nuper calorem distendendi ac dilatandi vim possidere, & materiam mollem ac humidam distentioni esse idoneam. Venas igitur non solū in oculis, sed & vni A uerso corpore pro sua quaque ratione amplas habent calidi & humidi, vt in sequentibus docebitur.

Et

Et excrementa copiosiora, mediocriter cocta.

Calor mediocris prout immutat, maturat, concoquit ac conficit, ut Galenus docet, Cui si adiuncta par humiditas sit, probè attrahit, cōcoquit, assimilat, cōiūgit ac glutinat: p̄inde maximè nutrit, sed minus resoluit ac discutit. Quare excrementorū redūdātiā parit, calor quidē modicè, ac ex accidente: qui scilicet parū resoluat ac digerat: humor vero primaria ratiōe, ut qui materiā suggerat.

Capilli recti.

Capilli, ut prius docuimus, figura, magna ex parte à siccitate & calore procreatur. Siccitas enim hunc intorquet, & maximè si adiunctus sit calor, qui ex accide[n]te, nempe humorem dissipando ac digerēdo, capillum reddit ficiorem, humiditas contra simpliciorē, magisque rectum.

Et subflavi.

Subflavus flavusq; color fit à calore excedēte minore quidē quā ut deurere possit, & capillum denigrare: sed tamē vehemētiore quā ut vel album vel subrufum efficiat.

Nec facile caluescunt.

Capilli defluuiū fit materiæ qua alitur, penuria: ut prius docuimus. Vbi igitur tāta est

cutis capitis ariditas, vt humor generādo pilo non adfit, fit caluitium. Vbi autē humor ſupereſt, ita vt per totam vitam generando pilo ſufficere poſſit, velut in commemora- to tēperamento, deciduus capillus non erit: quocirca nec caluitium fiet.

Calidis autē eiufmodi caput impletur D ac grauatur. Quod ſi humidius ſit, mul- to maiore excrementorū prouētū ſcatet.

Nam facilē vnaquæq; res à ſuo ſimili affi- citur: calidū verbi gratia à calido, frigidū à frigido, humidū ab humido, & ſiccū à ſicco. Igitur calidū caput calida admittit, humidū humida: quibus repleri & deſtrui ſolet.

Si uerò plurimum calor & humidi- tas exceſſerint, morboſum erit ac excre- mētōſum: prompteq; ab humidis & ca- lidis offendetur. His autem Auster per- petuò aduerſatur. Aquilones uerò ſalu- E berrimi ſunt.

voaēdis, id eſt morboſum vel morbidū, vt antè docuimus, hoc eſt morbo vel iā affe- ctū, vel obnoxiū, & valetudinariū, quodq; ſæpè in morbū labitur: quales eos eſſe ſcri- bit, qui vehemēter calido humidoq; ſunt ce- rebro: de quibus nūc loquimur. Morboſos

au

autem appellat propterea quod multa colligant extremēta periculosos morbos adferētia. Calor enim humores attrahit, humiditas verò hos suggerit, fouet ac conseruat. Quocirca promptē hoc temperamento donati in apoplexias, comitiales morbos, graues sopores, & alios id genus affectus citò misereq; enecantes incidunt. Quod si sola intemperie calida & humida citra humorū superuacuorū cōmertium laborarent (quod rarò accidit) non magis morboſi eſſent, quàm aliæ intemperaturæ.

Neq; uerò longas uigilias ferre poſſunt. Ad ſomnum autem conuerſi, unā cum ſopore uigilant.

Humiditas enim, ut prius oſtēdimus, cerebrū implet ac degrauat: proinde ſomnum inducit. Sed quoniā calor uigilias, ut prius docuimus, adfert: ad ſomnū cōuerſi, unā cū ſopore uigilāt: non autē, ut quidā interpretātur, aliquñ uigilāt, & aliquñ dormiūt. Aliud enim Galeni uerba ſonāt, quæ habēt ad hūc modū, ἀματρεκαματρεσ εις και ἀγρόπνοι, hoc eſt ſimul dormiunt, ac uigilant. Coma Galenus in tertiū epidemiōn Hippocratis librū, & in opere ſuo περι κώματ, uſurpari pro delapſu in ſomnum ait: hoc eſt ἀντιπνους κατ'αφροσ εις ὕπνον, cū uidelicet aliquis uigi

vigilare nequit, sed conuiuentibus oculis, vel somno profundo aut leui, seu vt ipse vocat, tenui, vel certè vigiliis detinetur. Itaq; $\kappa\omicron\mu\alpha$ aliud graue, aliud insomne ac vigilans est, aliud verò inter vtrūq; medium. H Graue coma est, cum quis profundè diuque dormit, nec facilè expergisci potest. Fitque eiusmodi affectus à crassi frigidiq; humoris copia. Coma autē vigilans, siue vt Galenus vocat, $\delta\chi\ \iota\pi\nu\tilde{\omega}\delta\epsilon\varsigma$, id est nō somniculosum, dicitur, cum quis apertis oculis vigilare non potest, sed etiā si clausis oculis dormire tēter, vigil permanet, nec surgere tamen potest, nec vigilātiū munus obire; habetq; deterius quā si vigilaret. Graui enim ac ponderoso corpore est, obdormiscitq;, ita vt si somnū illi permittas, speres facilè dormiturum, cum tamē neq; dormiat, neq; se dormiturum speret. Habet autem originem affectus hic ab acrimonia tenuis humoris, ac calore. Cama autē quod horum mediū est, dicitur vel cum alternis somnis ac vigiliis detinetur: (somnia quidē minimè profundis, sed leuibus ac breuibus, scilicet somniis visisq; mentem mouētibus, ac somnum intercipientibus) vel cum in medio exquisitè vigilantium ac dormientium statu constitutus est: in quo significato nunc sumit Galenus. Ait enim eos qui calido humidoq; sunt cere

*Coma
grauis
vigilans
moderata*

cerebro, simul esse cōmatodeis, ac insomnes. Cū enim somnū humor cōciliet, calor autē vigiliis, mistus erit in hisce temperaturis ex somno & vigilia affectus. Adiecit igitur vocem ἀμᾶ, quò indicaret non alternationem somni & vigiliarum modò declaratam, sed somnum leuem non interruptū, satisque diuturnum, vigilare enim diu, vt modò dicebamus, non possunt.

Somnia uisis plena habent.

Hoc est φαντασιώδεις τοῖς δυνάσιν εἶσι.
Phātasia enim dicitur rei imago quę animo insidet ab externis sensibus accepta. Hęc Cicero visum appellat: φαντασιώδεις igitur dicuntur, quibus per quietem multæ ac variæ phantasie, hoc est visa, apparent. Proinde φαντασιώδεις somniis pleni dicuntur. Vigiliantibus enim sentiēdi instrumēta rerum sensibus obiectarū formas ac simulacra recipiūt, quę in sensu cōmuni imprimunt, ac velut in tabella quadā depingūt. Atq; hæ interdū firmiter, interdū leuiter hærent, nōnunquā verò statim euanescent. Quę igitur integrę manēt, aut saltē nō omnino perierūt, feriātibus externis sensibus per somnū apparent. Delitescent verò, nec vlllo modo sentiuntur, dū externi sensus suis ministeriis, atq; etiā ipsa mens formarum æstimatrix, funguntur.

Igi

Igitur in somno enitescunt, scilicet maiore **D**
vi minorem obruente. Nam quæadmodum
exiguus dolor maioris ac vehemētioris in-
teruentu prorsus cōsopitur, ita imagines ex-
trinsecus acceptæ, & cōmuni sensui insiden-
tes, ab externis sensibus potentius quàm in-
ternis agentibus obscurātur. Cōtrā feriāti-
bus externis sensibus, ac ab omni actione
cessantib⁹, quæ int⁹ sunt rerū formæ emicāt,
prout magis aut min⁹ animo insidēt. Insidēt
antē firmitus, cum tota mēte: minus verò in-
harēt, cū negligētius acceptæ fuerint: quod
plerunq; fit dum rebus aliis mēs intenta atq;
occupata est. Cū igitur corpus dormit, ani-
mus nihilominus propriā sedem, nimirū ce- **E**
rebrū, occupat ac moderatur: omnesq; tunc
suas actiones exercet. Intelligit enim ratio-
cinatur, res æstimat ac expendit, lætitia &
mœrore afficitur, timet, audet, videt, audit,
dolet, cruciatur. In summa, nihil facit in vigi-
liis, quod in somno se efficere nō credat, dū
enim somnus irrepit, calor natiuus relictis
externis partibus intrò se confert, omnemq;
vim extimos sensus mouētē secū rapit: vnde
ipsi ociosi manēt: intimus verò agit, ac quas
cōtinet imagines, expromit: quas, quia appa-
rēt, phātasias vocāt. Nō igitur semper inti- **F**
mus & extimus sensus eadē vi pollēt, nec ea-
dē potestate iudicant: quæadmodū nec eadē
pri

princeps facultas, & sensus ipsi: sed aliquando hi præstantiores sunt, aliquando mens: qua præpollente, & sensibus imbecillis, ac male affectis, apparent visa quidē, sed quibus ipsa reclamation. Sol verbi gratia exiguus sensui apparet, mens verò magnū iudicat. Idē exortu maior, in meridie minor cernitur: sed utroq; tēpore eandem hūc magnitudinem habere mens iudicat. Vbi autem mens imbecilla est, aut inexperta, aut ægrotat, aut aliquo modo perturbatur, facile hallucinatur.

G In metu enim, quod timet, cernere sæpe seputat. Sensus enim potentior, mētis iudiciū impedit, idq; eo magis, ut docet Aristoteles, quo affectio maior. Mentē enim vehemens ex candescētia, metus, amor, perturbant. Eam ob rem eodē autore vehementi febre laborantibus, ex parua interdum similitudine linearū vicinarum, animalia in parietibus apparent. Qui verò leuiter febricitant, hallucinationem hanc intelligunt. Sæpe verò ubi febris admodum grauis est, citra vllam delirationē his apparent festuæ, muscæ, atq; aliarū rerum imagines: de quibus Hippocrates in prognosticis, eiusq; in-

Interpres Galenus amplissimè disputarunt. Eodem modo qui principem facultatem natura imbecillam habent, aut alioqui male affectam etiam citra vllum morbū, maxime

ximeq; si imperiti sint, atq; rerū inexperti, sensu magis quam ratioe omnia iudicare solent: quod plerunq; indoctū ac rude vulgus facit. De his haecenus. Superest vt ostendamus quāobré qui calido humidoq; sunt cerebro, somnia visis plena habeāt. Quod vt facilius intelligamus, scire oportet, intimū sensum, cum purus defecatus ac tranquillus est, minimeq; agitated, acceptas extrinsecus rerū formas ac imagines, clarius per somnū intueri, easq; diutius seruare, praesertim si fir- A
mius ipsae haeserūt. Docebamus enim modo, aliās firmitus, aliās infirmius facultati infidere, aliās verò protinus euanescere. Igitur sub somni finē, quo tempore defecatio-
sens est, et minus agitated quam principio, verius & expressius imagines videntur. Cō-
trā euenit cum omnino impurus ac perturbatus est. Non enim praenimio illo facultatis motu, & vaporū caligine, rerū formas animus per somnū videre potest. Simile quidpiā in aqua cernere possumus: quae cū turbida omninoq; agitata est, intuentiū formas nō promit: clara verò ac defecata, minimeq; B
agitata, eas verissimè exprimit. Cū igitur recens nati plurimo calore agitentur, crassoq; ac indefecato adhuc vapore abūdent, non somniant, quemadmodum nec statim à cibo & potu, praesertim caput replente & agit

*que hanc
fragilem*

*que hanc
fragilem*

agitante, somnia dormientibus apparent: ut docet Aristoteles. Cum verò neq; omnino purus quietusq; sensus est, neq; omnino impurus ac agitato, sed mediā sortitus est naturā, somnia quidem plura aut pauciora apparent, integriora vel interruptiora, diutius perseverantia, aut celerius evanescentia, prout

Cad tranquilliorē ac synceriorē, aut agitatiorē ac impuriore propius accedit. Itaq; qui calido & humido sunt cerebro, somniis & numero pluribus, & magis interruptis, distortis, monstrosisque; magis vexantur: scilicet calore vim animale excitante, & humore caliginosum sensum efficiente. Ex his constat, animū corporis affectionibus in utraq; valetudine prospera & adversa consentire. *animi negotia*

Nam quæ in somnis visuntur, agiq; putantur, magna ex parte corporis affectionem, humorumq; naturam, plenitudinem, defectum, ac qualitatem restantur. Nam qui agere

Dse moveri putant, ut Galenus ait, aut gravia onera gestare, aut in ea re impediri quam se efficere somniant, animale facultatem plenitudine aut crassitie aut viscositate humorum depravatam habere coniiciendum est.

Contrā qui se vel volare, vel currere ocysimè credunt, humores paucos, eosq; leves minimeq; excrementosos habere verisimile est. Et qui nocturnas veneris imagines pa

tiuntur, genitali semine abundare. Ad eundem modum qui in locis foetentibus sordidis ac immundis se volutari putant, illos in corpore materiam putrem corruptamq; ac grauitèr olentem habere suspicio est: quẽ admodum contrã qui in locis odoris se esse autumant, materiã probam, suauiterq; olentem: & cui accensus ignis apparet, hunc à flaua bili infestari. Cui verò fumus aut caligo aut profunda tenebra, ab atra bili. Imbres autem frigidum humorem abundare testantur: nix verò & glacies & grando frigidam pituitam. Color ruber sanguinem: flauus flauam, ater atram bilem in corpore esse significat: albus verò pituitam. In summa, humorum qualitates similia sibi somnia gignunt. Similiter autem ~~sonitus flatus~~ in corpore esse fatentur. Itaque animus corporis affectiones sentit, quod & Galenus autumat. Sed & rerũ oannium quas vehementer concupiscit, quæque sollicitum ipsum plurimum reddunt, aut circa quas diu versatus est, tanquam iam præsentium imagines suscipit, quare nõ simpliciter somnia corporis affectionem significant. Proinde cum corporis valetudinem tam prosperã quã aduersam, per somnia cognoscere volumus, rogandus qui somniauit est, an curæ aliaq; modò commemorata præcesserũt. Quòd si horũ aliquod præ

præcessisse fateatur, de corporis affectione ex somniis rectè iudicare non potes: sin minus, potes: vt antè declaratum est.

G Et uisum caliginosum, sensusq; hebetes.

Humor, vt prius docuimus, spiritus reddit crassiores, proindeq; caliginosiores, unde fit vt non solum visus, sed & reliqui sensus parum acres sint ac perspicaces.

Quòd si longè iusto temperamento calidius cerebrum sit, paulò uerò humidius, manent calidi temperamenti signa: cum quibus obscuræ humoris notæ cōiunguntur: quemadmodum si multo quidem humidius sit cerebrū, minus uerò calidum, perspicua firmaq; erunt humoris indicia, caloris uerò infirma.

Calidi & humidi cerebri signa, in quo neutra qualitas alteram superat, iam tradita sunt. Nunc uerò eius in quo alteram altera excedit, notas docet. Si longè, inquit, iusto temperamento calidius sit cerebrum, humiditas uerò paululum à mediocritate declinet, manent calidi temperamenti signa, humiditatis uerò sunt obscura. Caloris signa sunt, vniuersi capitis calor, rubor,

oculorū venæ conspicuæ, pilorum ortus celer, & reliqua quæ modò declarata sunt: quæ admodum & exuperantis humoris: quorum qui rationes nouerit, is caloris & humoris paululum à mediocritate deflectentium notat facile cognoscet: utpote quæ cum prioribus eadē sint, sed obscuriores. Neq; enim tam rubet facies, caletq; caput, vbi modicè calor mediocritatem excedit, quàm vbi vehementer. Nec tã simplices sunt capilli, sensusq; hebetes, vbi paululū humiditas declinat à medio, quàm vbi multum exuperat.

*Hæc autem cōpositarum omnium in-
temperaturarum communis est ratio.*

Nā vbi in cōmistis tēperamentis æquales sunt qualitātū exuperantiæ, æqualiter vtriusq; signa apparēt: vbi verò alterā altera superat, vnius notæ euidentiores, alterius verò obscuriores sunt: ut antè declaratum est.

Frigida autē & sicca cerebri tēperamenta, quantū ex se est, caput frigidum reddūt, ac decolorāt. Semper enim memoria tenendū est quod initio explicauimus: cōsiderādumq; quātum ex humorum temperie caput immutetur.

Natiua frigiditas ac siccitas suapte natura caput reddit frigidum, ac decolorat: nisi
aliud

allunde calorem coloremque caput acceperit. Propterea in memoriam reuocandum esse scribit quod initio exposuit, quantum videlicet ex humorum qui circa caput sunt, temperie caput immutetur. Fieri enim potest ut cor & iecur natura calida sint, cerebrum vero frigidum. Atque ita ipsum, venarum & arteriarum calidum sanguinem continentium, communicatu, minus frigidum pallidumque efficitur: sed mutuatum ab humore colorem, calidius coloratiusque caput sensui apparet. Addita igitur dictioni hæc verba sunt, *ἡσυχία*. *Διὸ καὶ αὐτὰς*. Temperamenti enim frigiditas & siccitas ex seipsis caput frigidum efficiunt, & decolorant. *τοῦτ' ὅτι τὸ κεφάλαιον ψυχρὸν καὶ ἄρσεν ἀποτελεῖται*. Sed aduentitius calor à corde & iecore profectus, contrariam temperamento cerebri naturæ qualitatem inducit, *ἄρσεν* dicimus non quod simpliciter sine colore (id enim fieri non potest) sed quod sine coloris nitore bonitateque est. Colorem quidem in corpore humor parit: coloris vero nitorem, aut si mauis, bonitatem, natius calor: pallorem vero, seu decolorationem, hoc est *ἀρσεν*, frigiditas affert. Itaque in omni colorum genere pallor & nitor reperiuntur, hoc est *ἀρσεν καὶ ἀρσεν*. Nitere enim dicimus quod viuidum habet colorem, siue is albus sit, siue niger, siue ruber. Nam

nigrum cornu nitere dicimus, item & candidum, si quidem eius color viuidus sit. Sin languat, & velut demortuus sit, nos pallidum, græci ἀσθον dicunt.

Initio autem in eiusmodi temperamenti oculi uenis carent.

Hoc simpliciter verum non est: sed tam exiguae in oculis venae sunt, ut sensum effugiant. Cum enim frigoris munus sit cogere, ut prius docuimus, paucumque sanguinem generare: venae in eiusmodi temperaturis statim conspicuae esse non possunt: ut quae admodum exiguae sint, & ut dixi, paucum sanguinem contineant. Sed temporis processu ipsae augentur, & sanguine impletae apparere possunt.

Prompteque à causis frigidis leduntur: ideoque in incerta instabilique ualitudine degunt. Aliquando quidem capita leuissima habent: emissariaque excrementis uacua: aliquando uero destillatione, & grauedine, leui occasione promptè corripuntur.

Quemadmodum calidum & humidum cerebrum à calidis & humidis, ita frigidum & siccum à frigidis & siccis facile offenditur.

Na

Nam vna quæque res, vt antè dicebamus,
G promptè à suo simili afficitur. Calidum &
 humidum, morbosum esse antè docuit: frigi-
 dum verò & siccum, in incerta sanitate dege-
 re, hoc est ἀνομελως ὑγιαίνει nunc scribit.
 Quod an morbosum, an neutrum iuxta ter-
 tium significatum appellari debeat, disqui-
 rendum est. Neutrum enim in eo significa-
 to usurpatum est, quod aliquando salubre,
 aliquando morbosum existit. Quod non-
 nullis accidit qui in puerili ætate salubres,
 in iuuenili verò morbofi sunt: & contrà in
 pueritia morbofi, in ætatis vigore salubres:
 vt antè declaratum est. Itaque qui frigido-
 siccoque sunt cerebro in adolescētia, vt scri-
H bit Galenus, exquisitos sensus habent atque
 integros: procedente verò tempore cele-
 riter marcescunt ac senescunt, vt mox dice-
 mus. Igitur frigidum & siccum natura cere-
 brum, neutrum est. Alii verò morbosum
 simpliciter esse frigidum & siccum cere-
 brum contendunt, quòd scilicet ex gene-
 ratione tale existat. Non enim alia ratione
 calidum & humidum morbosum esse vo-
 lunt, quàm quòd natura intemperatum sit.
 Hæc controuersia facilè dirimi potest, si
 quidem memoria tenuerimus quæ sæpe an-
 tè docuimus, nimirum omnem exuperantiā
 aut mediocrem esse aut magnā. Cerebrum

*si habet modum
sic ut
non*

igitur si vehementer frigidū & siccum sit, A
sine dubio morbosum esse censetur, quem-
admodum vehemēter calidum & humidū.
Si verò mediocris sit frigiditatis & siccita-
tis exuperantia, morbosum non erit, sed tan-
tū neutrum. Siue igitur mediocriter siue
vehementer quis cerebrum intemperatum
habeat, certam non habet sanitatem, sed in-
stabilē. Aliquādo caput leuissimū sentit, vt-
pote excremētis vacuum: proinde per pro-
prios meatus pauca excremēta effundit. Cū
autem ipsum à similibus causis, vt externo
frigore vel ambiētis nos aëris, vel rerū alia-
rū refrigerandi vi præditarū forinsecus ad B
motarum, aliquam iniuriā acceperit, prom-
ptē læditur, destillatione enim ac grauedi-
ne corripitur. Nam senū more malē conco-
quunt, proinde facilē excrementa colligūt,
qui frigido siccoq; sunt temperamēto, præ-
sertim per hyemem, & humidam aëris intē-
periem: atque etiam si cibo & potu vapo-
ro diutius sint vsi: quanquā & sine humorū
multitudine cerebrū frigore obstrictū, tan-
quam spōgia aqua imbuta, ac manu cōpres-
sa, humorē exprimit in fauces, vel pectus, vel
alias partes vnde antē dicta incōmoda na- C
scūtur. Nulla sanē alia intēperantia est, quæ
infirmius ac imbecillius malis tam externis
quā internis repugnet. Vitę enim maximē

con

contraria frigidita, & siccitas est. Ex his cō-
stat græce legendū esse *ποτὶ μὴ κωφότατ* &
πὺς κεφαλάς, vt etiam Leonicens putat: nō
autē *κωφότατ*, vt est in exēplaribus græcis.

*In iuuetute quidem sensus eius acres
sunt, omniq; uitio carent: procedente ue-
rò tempore celeriter marcescunt. Et ut
semel dicam, omnes præproperam sene-
ctutem in capite ostendunt: quocirca ci-
D tō canescunt.*

Hominis ætatem in infantiā, pueritiam,
adolescentiā, vigorem, & senectutē diuide-
re solent: nos hoc loco in tria tantū distin-
guemus, pueritiā, iuuentutē, & senectutem.
Pueritia infantiā, & quam peculiariter pue-
ritiam vocant, cōtinet, senectus inclinantiē
ætatem & decrepitam, iuuentus verò adole-
scentiā, & ætatis vigo rē. Totius ergo æta-
tis nostræ partem eā iuuentus continet, quæ
ab adolescentia incipit, & in inclinantiē æta-
tem definit. Puerilis ætas in humore merfa
est, proinde tam perspicaces sensus non ha-
bet, quā iuuentus, sed tamen quā sene-
ctus, minus imbecillos, & caliginosos. Sene-
ctus enim ob nimiā frigiditatē & siccitatem
debiles admodum sensus habet. Cæterū
quoniam multam colligit pituitam quæ sen-

sus obruit, eos caliginosos habet, præsertim
 vbi coniunctam habet nativam frigiditatē
 & siccitatem, hæc enim intemperies, siue in-
 genita, siue per ætatem contracta, siue aliun-
 de adscita sit, iniuriis tam internis quàm ex-
 ternis impotenter repugnat. Itaque qui frigi-
 do siccoque sunt cerebro, canos aliaque se-
 nectutis testimonia citò in capite ostendūt.
 In capite Galenus dixit, quoniam si reliquū
 corpus frigidum & siccum non sit, senectū-
 tis incōmoda id celeriter non sentit. Quòd **F**
 si ipsum capiti simile existat, citò corpus to-
 tum senectutis notas habebit. Cum enim vi-
 ta nostra nativo calore ac humore conserue-
 tur, longiorem ipsam fore quo ipsi diutius
 durabunt, necesse est: & breviorē, quo bre-
 uiori tempore. Frigidi igitur & sicci brevio-
 ris sunt vitæ, quoniam diu nativam hanc hu-
 miditatem ac caliditatem non servāt. Iphis
 enim ab initio statim contingit. Calidi ve-
 rò & humidi tardè senescūt: atque quod ad
 temperamentum rationē attinet, maximè sunt
 longevi: ut autor est Galenus. Sed quoniā **G**
 excrementis abundant, promptè in putredi-
 nis morbos labuntur: proindeq; vitam, nisi
 maximè sibi provideant, corripunt. Quate-
 nus igitur ad temperamentum attinet, citis-
 simè ad senectutem perveniūt frigidi & sic-
 ci: tardissimè verò calidi & humidi: præci-
 puè

*et sic de
 senectute*

puè si humidiores quàm calidiores sint. Sed frigidi & sicci, inquires, vt paucam habent natiuam humiditatem, quæ est vitæ pabulum, ita paulatim hanc absumunt ob caloris tenuitatem, quæ vehementer hanc resoluere dissiparequæ non potest. Calidi verò & humidi, & si humore abundant, hunc tamen caloris vehementia citò absumunt, quare non longius quàm illi vitam protrahunt. Respondemus calorem natiuum eo absumendæ nativæ humiditatis, resiccandique corporis vim maiorem habere, quo vehementior est, sed cum humore iunctus, omnium optimè concoquit, maximeq; quod è corpore absumitur, resarcit: frigus contrà pessimè coquit, proindeq; minimè perditâ substantiam resarcit. Prætereà ab his quæ lædere corpus solent, ob imbecillitatem minus se tueri potest. Quocirca præproperè senectutis signa ostendunt qui frigido siccoq; sunt cerebro. Hi enim citò canescunt: quoniam etiam alimentum quo capilli in his nutriuntur, est velut situs pituitæ quæ spatio compuit, vt auctor est Galenus.

Capilli autem ægrè nascuntur, maleq; nutriuntur in lucem editis: atque rufi sunt. Nec uerò tempore, si frigus siccitatem magis exuperet, caluescunt.

Co

Contrà si humiditatem siccitas plurimum, frigiditas uerò caliditatem paululum superet, caluescunt.

Tardè nascuntur pili, cum tardè in venis fuliginosa excrementa gignuntur. Ostēsum B enim prius est, fuliginē pilo tum generādo, tum alendo materiam suggerere. Qui autē frigido siccoq; sunt temperamento, tardè fuliginem gignunt, eamq; admodum paucam, quare his tardè capilli procreantur, hiq; rufi: suntque testes (vt antè docuimus) frigiditatis, hac ratione male nutriuntur. Procedente verò ætate si frigiditas caliditatem magis superet, quàm siccitas humiditatem: non caluescunt. Sin siccitas magis humiditatem quàm caliditas frigiditatem vincat, caluescunt. Ab immodica enim cutis siccitate nascitur caluitium, vt prius explicatum est. C

Humida uerò & frigida cerebri temperamenta soporosos ac somniculosos efficiunt.

κῶμα præter alia significata paulò antè à nobis commemorata, grauem vehementemq; soporē significat, vnde hoc loco κῶματαιδες dicuntur soporosi. Qui enim frigido humidoque sunt cerebro, vehementer diuq; dormiunt, ob frigidæ humiditatis quæ cer

cerebrum abundat, copiam. Eadem ratione formiculosi, hoc est græce *επιηλοι* sunt.

D *Ac sensus deprauant.*

Aliquando hebetes ac imbecillos tantum, aliquando deprauatos sensus efficiunt frigida & humida temperamēta, hebetes quidē, cum frigiditas & humiditas tantum mediocriter exuperant. Res enim quales sunt, sentiuntur, hoc est cernuntur, audiuntur &c. sed imbecillius ac hebetius. Cum verò immodica exuperantia est, hallucinantur. Nam res aliter atq; sunt sentiunt: visus quidem maiores, aut plures, aut alterius coloris aut figuræ: gustus verò amaras aut acidas, cuiuscūq; sint saporis. Eadem est reliquorum sensuum ratio, vt alibi fusius declarabimus.

E *Caput excrementis implent.*

Frigus improbè concoquit, propterea prouentum excrementorum parit: præsertim cum humore iunctum, qui non solum gignit, sed & augeat supernacuatam pituitam.

Frigorisq; iniurijs obnoxium reddunt.

Nam facile à suo simili res quæque afficitur, promptè igitur cerebrum eiusmodi à frigore læditur.

*Facileq; replent, ac destillationibus
F grauedinibusq; opportunum efficiunt.*

Cap

Caput tum vaporibus sursum, è toto corpore aut præcipuis partibus delatis, tū foris assumptis repletur. Cibo igitur ac potu vaporoso, aëre item humido ac nebuloso facile eiusmodi caput impletur. Natiuus enim humor externū facile admittit: nihil verò aut parū discutit frigus, hac ratione destillatione ac grauedine detinetur. Necesse enim est vaporem hunc cerebri frigore in aquam densari: atq; vel suo pōdere relabi, vel etiā degrauata irritataq; natura in infernas partes demitti: haud aliter atq; vapor qui è terra sursum in mediam aëris regionem sublatus atq; eius loci frigore in imbrē mutatus, deorsum suo pondere delabitur.

Neque uerò qui sic temperati sunt, caluescunt.

Cū caluitiū humoris penuriā, ut iā diximus, fiat, hāc autē adferat tū adscititia cutis siccitas, tum calor (hic enim si quidem vehemens sit, humorem depascit) non potest frigidum & humidum caput caluitiū sentire.

Hæc igitur sunt cerebri temperamentorum indicia, quibus ad singula sentiendi instrumenta progrediendo, notas deprehendes.

Cerebri temperamentorū signa generatim

tim quinq; esse cōgenita, & vnū externum, prius declaratum est: congenita quidem, totius capitis diathesin, id est constitutionem, quæ magnitudinem, figuram, sensum, actionum, tum actuosarum, tum principum, tum naturalium, virtutem ac vitium continet: externum verò, immutationem ab his quæ foris incidunt. Eadem genere signa ad singula sentiendi instrumenta transferri possunt. Nam ex sua quoque constitutione ac diathesi cognoscitur: quæ qualis esse natura debeat, ex libris de vsu partium cognoscendum est, item ex actionibus tum peculiaribus, tum aduentitiis. Proprias dico, ad quas instrumentum à natura est ordinatum: oculus verbi gratia ad videndum, auris ad audiendum. Adscititias autem, quæ aliunde profectæ instrumentum insunt, vt oculo motus voluntarius. Ab his etiam quæ foris incidunt, sentiendi instrumentorum téperamenta deprehenduntur. Nā cū vnumquodq; vt antè diximus, promptè à suo simili afficiatur, quæ à frigore facilè læduntur, frigida: à calore, calida à humore, humida: & siccitate, sicca esse necesse est, reliqua ex his quæ antè exposita sunt, facilè intelligi possunt. Ex his perspicuū est sentiendi instrumenta cerebri naturam. & cerebrum instrumentorum sensus mutuè ostendere.

Sed

Sed de oculis solum disputare satis fuerit.

Tantum de oculis inter omnia sentiendi instrumenta hic differendum esse putat: quod hi cerebro similiores sint, eiusque natura proxime imitentur, & nobis magis perspicui sint, cognituque faciliores. Quorum si natura perspecta sit, & in memoriam reuocauerimus quae prius de cerebri notis declarata sunt, reliquorum sentiendi instrumentorum temperaturas facile inueniemus. C

Qui enim calidi tangentibus manifeste sentiuntur, facileque ac crebro mouentur, & uenas amplas habent, calidi omnes sunt.

Caloris exuperantia tanta tangenti sentitur, quanta parti natura inest, nisi, ut iam saepe monuimus, ab aduentitia qualitate haec immutata sit. Fieri enim potest, ut minus quam pro natura calida pars sentiatur, scilicet immutata ab aliqua re frigida. Aut calidior, si alienum calorem acceperit. Cum igitur oculi nullum alienum calorem aut frigus habentes, iusto calidiores sentiuntur, natura calidi sunt. Quod si simul facile ac crebro moueantur, certior nota erit caloris, cuius munus est per se ciere ac exagitare. Mo-
uen

uentur autem oculi non per se, sed ex accidente. Hos enim muscoli mouent sursum & deorsum, introrsum & extrorsum, vt docet Galenus libro de vsu partiũ decimo. Si iidẽ amplas habẽt venas, testimonium quoq; est caloris: cuius munus est, vt sæpe diximus, dilatare, maximeq; aptam ad distentionẽ materiam, vtrunque enim adesse oportet. Nam duram atque malẽ sequacem calor non facile moderatur.

Frigidi uerò his contrarij sunt.

Hoc est, tangentibus frigidi sentiuntur, tardẽ difficulterq; mouentur, & angustas habẽt venas, frigus enim cogit coarctatq; quod calor distendit: idem consopit, pigrumq; ad motum reddit.

Et humidi qdẽ molles sunt, humoreq; referti: sicci uerò squallentes, & duri.

Ex humore mollities, è siccitate duritia nascitur: tãta quidẽ, quãtus est earũ qualitas a mediocritate recessus, nã quod modicè humidũ est, minus molle est. Ad eundem modũ quod mediocriter siccũ est, mediocriter est durũ. Quod aut̃ vehemẽter, id quoq; vehemẽter durũ esse necesse est. Molle aut̃ dicitur quod premiẽti cedit, si quidẽ simplex non collectum ex pluribus est. Lana enim atq; tritici aceruus cedunt, non tamen mol-

lia sunt. Durum autem est quod non cedit, si simplex est, non autem plenum ac distensum. Vesica enim flatu vehementer plena prementi renititur, duraque apparet. Quod G cum oculis contingit, non protinus ficci iudicandi sunt. Fieri enim potest, ut spiritu vel etiam humore distendantur, duique appareant. His igitur ita constitutis, si prementibus oculi in se concidunt, molles esse censentur: proinde & humidi. Quod si cum molitia humore abundant, vehementer sunt humidi: quemadmodum vehementer ficci, si præter renixum ac duritiem squallentes sint, hoc est græce αἰχμητοί. Nimia enim ficitate squallent, ac exasperantur.

f. 170 .

Facileq; à similibus suo tēperamento causis læduntur: iuuantur uerò à moderato contrariorū usu. Verūm id in omni H partis cuiusque temperamento cognoscendo commune esto.

Facile vnamquamque rem à suo simili lædi, & suo contrario iuari, experientia ipsa docet. Oculi igitur humidi ab humidis, frigidi à frigidis, calidi à calidis, & ficci à ficcis læduntur. Iuuantur uerò calidi quidem à frigidis, frigidi à calidis, humidi à ficcis, & ficci ab humidis, si modus ad:

adhibeatur. Omnium enim rerum quantumcunque naturæ convenientium nimius usus noxius est. Quæ autem naturæ conueniant, quæ non conueniant, postea cum de causis salubribus morbofis & neutris agatur, docebimus.

Oculorum magnitudo concinna una cum actionū integritate, temperata materiae copiam ex qua conditi sunt, ostendit: quæ, si hæc desint, multam quidē materiam, sed malè temperatam significat.

Quemadmodum capitis magnitudo nec bonam nec malam ex se constitutionem significat, ut antè monstratum est, ita nec oculorum: sed si cum magnitudine figura concinna sit, actiones quæ probæ, signum optimi eorum temperamenti erit. Figuræ enim cōcinnitas, formatricis facultatis robur ostendit, & materiæ ex qua facti sunt, bonitatem, & quæ facultati facile obsequatur. Actionum autem probitas propriam instrumenti virtutem validā esse testatur. Quod si nec commodam figuram habent oculi, nec probè suis muniis funguntur, necessariò aut materia ex qua facti sunt, inepta

est, maleq; virtuti obtēperat, aut virtus ipsa imbecilla: aut certè vtrunque accidit. Qualis autem oculorū cōmoda figura esse debeat, ex decimo de vsu partiū libro discere licet. Probæ verò actiōes sunt, si res obiectas certo spatio ac interuallo distātes bene distincteq; videāt. Neq; enim res ab aspectu semotissimas, neq; supra sensum positas vident: aut si vident, indistinctè vident.

Oculorū uerò paruitas & concinnitas unā cū actiōnū integritate, paucā quidē, sed tēperatam ostēdit materiā, ex qua sunt cōformati. Actiōnū uerò uitiū cū inconcinnitate quadam, paucā simul & prauā materiam ipsorum significat. D

Oculorum paruitas concinna vnā cum actiōnum probitate, inquit Galenus, paucam materiam, sed bene temperatam ostendit. Quod an verum sit, disquirendum est. Cum enim exiguum caput, vt prius docuit, prauæ cerebri constitutionis propria perpetuaque nota sit, quī fieri potest, vt cum oculorum paruitate, coniuncta actiōnum bonitas sit? Nam quemadmodum capitis paruitas exiguam cerebri materiam & paucam esse, eiusque ventriculos paruos, proindeq; pauci spiritus capaces, & qui obeundis cerebri

bri functionibus nō sufficiat, virtutisq; imbecillitatem significat, vt antè monstraui-
E mus: ita oculi parui sufficientem ad obeun-
da sua munera spiritum non continent, nec
robusti sunt: quocirca parui esse nō possunt
simul & probas actiones edere. Responde-
mus vt antè, si caput paruum sit, actiones ce-
rebri omnes, nempe principes, & actuosas,
sensusque deteriores esse, quàm si modera-
ta esset magnitudinis: proinde oculos ipsos
paruos atque imbecilles. Sed si caput sit iu-
stæ magnitudinis, oculi verò minoris quàm
pro eius ratione, vnà cum concinnitate, ro-
bustam virtutem habebit. Cū enim vni tan-
tū muneris, vidēdi scilicet, dicati sint, huic
F obeundo satis erunt, cum robustam virtu-
tem spiritumq; sufficientem habeant: quā à
cerebro sumunt: Quod cum multas habeat
functiones, nempe principes & actuosas,
sensusque, vt antè declarauimus: non tan-
tum spiritus continere potest, quātus ad has
est necessarius. Nec tam validam virtutem,
quæ diu durare possit. Itaq; si cerebro pro-
bè constituto oculi parui, apteque ac con-
cinnè compositi sint, probas actiones edēt.
Materiam enim paucam, sed temperatam
significant. Si verò cum inconcinnitate vi-
tiatæ actiones sint, & paucam significant, &
G prauam ac vitiosam, vnà cum virtutis im-

becillitate.

Que autem ad colorem attinent,
ad hunc modum explicanda sunt.
Oculi puro ac non multo humore col-
lucentes, splendoris magnitudine cæ-
si redduntur: nigri uerò contrà: ho-
rum autem medij medias causas ob-
tinent. Cæsius igitur oculus fit aut
propter magnitudinem, aut splendo-
rem crystallini humoris, aut promi-
nentem eius situm: aut tenuis aquo-
si humoris qui ante pupillam posi-
tus est, exiguitatem & puritatem. Ma-
ximè autem cæsius fit omnibus his
unà concurrentibus. Quòd si horum **H**
quædam adsint, quædam uerò desint,
magis & minus cæsius fiet. Niger ue-
rò oculus fieri solet cum crystalli-
nus humor paucus, uel in profun-
do positus, uel exquisitè splendidus
ac lucidus non est: aut tenuis hu-
mor uel multus uel impurus est: aut
cum aliqua horum adsunt, aut omnia.

In

In his autem maioris & minoris ratio inuenitur, ut antè declaratum est.

Splendor multus quidem in humore puro ac pauco, cæcios oculos reddit: paucus verò in multo ac impuro, nigros: mediocris autem in humoris tum quantitate
 A tum puritate mediocri, neque planè cæcios, neque nigros, sed horum medios efficit. Hunc igitur humorem (quem & aquosam & tenuem humiditatem sæpe vocat Galenus) ad probam visionem natura in priore pupillæ parte posuit, ne repentè lux, & rerum oculis obiectarum species, ad crystallinum humorem primum præcipuumque videndi instrumentum ferrentur, quod sine oculi offensione non fieret. Paulatim igitur hæc per eiusmodi humorem introgredi tutius est, tum propter memoratam causam, tum quòd tenuis ille humor crystallinum humectat, ab ariditateque vindicat, quam alioqui ab ambiente aëre accepturus erat: tum pupillæ rugas implet. Quoniam autem à crystallino humore illustrari debebat, ut mox docebimus, per eumque rerum spectabilium formæ & lux (ut modò dicebamus) paulatim gradì, purum subtilem ac

paucū esse oportuit. Ipsi enim accidit quod
 nubibus: quæ si parvæ ac raræ sint: facile so-
 lares radios ac eorum splendore recipiunt,
 si magnæ, densæ ac compactæ, neq; facile
 hos recipiunt, neq; illuminantur: ideo atræ
 ac obscuræ cernuntur. Ad eundem modum
 aquosus quo de loquimur, humor, si multus
 ac crassus sit, non facile: si paucus, purus, ac C
 tenuis, facillimè splendorem admittit: pro-
 inde lucidus ac splendidus efficitur. Splen-
 dorem autem hunc ab humore crystallino
 proficisci Galenus testatur. Quo igitur is
 maior lucidiorque fuerit, eo maiorem: quo
 verò minor ac obscurior, eo minorem splen-
 dorem emittit, hac ratione magis minusve
 oculum cæsum aut nigrum efficit. Rursus
 eiusmodi humor in oculi medio locari de-
 buit, ut ab omnibus incommodis externis
 tutus esset, simulq; melius videret. Nam si
 promineret, albū quidem humorem magis
 illustraret, ac melius distinctiusq; videret: D
 sed certè multis casibus pateret, breuiq; im-
 becillitatem contraheret. Contrà si in pro-
 fundo positus esset, minus quidem iniuriis
 externis pateret, sed minus aquosum ac te-
 nuem humorem illustraret: proinde obscu-
 rum relinqueret, obscuriusque videret. Ita-
 que si magnus splendidusque crystallinus
 humor sit, promineatque, & aquosus humor
 (que

*non crystallinus
 humor
 sed aquosus*

(quem in priore pupillæ parte positum esse diximus) paucus sit, ac purus: maximè cæsi oculi erūt. Cōtrā si crystallinus humor exiguus sit, nec admodū splēdidus nec lucidus, in altoq; sit collocatus, aquosus verò impurus ac copiosus: nigerrimi erunt oculi. At si coloris vel cæsi vel nigri causæ omnes concurrāt, sed mediocres existāt, aut nō omnes quidem, sed vehementes, oculi vel cæsi vel nigri magis minúsve erūt, prout plures vel pauciores, maiores vel minores causæ fuerint.

Tenuis itaq; humor aquosior & copiosior oculum humidiorē esse arguit: quemadmodū crassior et parcior sicciorē. Crystallinus uerò, si quidem durior sit, sicciorē: si uerò mollior, humidiorē.

Docebamus modò oculos magis minúsve cæsius aut nigros esse prout eorum causæ plures aut pauciores, valentiores aut imbecilliores essent. Quoniam autem vtriusque coloris diuersæ causæ sunt: nigri, aquosi humoris impuritas & copia, crystallini verò obscuritas ac paruitas, prætereà & situs reconditus: glauci contrā, tenuis humoris puritas & paucitas, crystallini verò magnitudo ac splendor, situsque prominens: alias

notas dat quibus melius oculorum temperaturæ cognosci possint. Si quidem oculus humidior sit, aquosior ac copiosior humorem significat. Sin sicciior, crassior & partiore. Sin durior, crystallinum sicciorem: sin mollior, humidior esse testatur. G

Ad eundem modum si tenuem plus iusto superet, aridior: sin superetur, contrarium efficit.

Certa inter crystallinum & aquosum humorem est proportio in magnitudine ac crassitie. Quemadmodum enim tenuis humor copiosior esse debet, ita crystallinus crassior ac durior. Si igitur aut maior aut sicciior quam pro ratione aquosi humoris crystallinus humor sit, durior oculum efficiet. Si verò minor aut humidior, mollior. Ita oculi durities crystallinum humorem aut maiorem esse aut durior, aut vtrunque: molities autem aut minorem aut humidior, aut vtrunque esse ostendit. H

De cordis autem temperamentis deinceps dicemus, si prius memorauerimus, nos cum unamquamque partem se ipsa calidior esse, aut frigidior, aut

aut sicciorē, aut humidiorē dice-
mus, non ad aliquam aliam, sed ad se-
ipsam referre. Nam quocunque modo
natura frigidius cor sit, temperamenti
longè calidioris est quàm cerebrum ca-
lidissimum.

A Ostendimus prius dum cerebri notas tra-
ctaremus, vnamquaque corporis partem,
siue calidam, siue frigidam, siue humidam,
siue siccam, temperatam in suo genere esse,
modò aptum conueniensque obeundis fun-
ctionibus à natura institutis nacta sit tempe-
ramentum. Itaque cerebrū si ad alias corpo-
ris partes referatur, frigidum est: temperatū
verò, si temperamētum habeat suis functio-
nibus idoneum. Ad eundem modum cor ad
alias partes relatum, calidum est: temperatū
verò, si probè suo munere fungatur. Reli-
quæ corporis partes eadem ratione tempe-
ratae dicuntur, etiam si suapte natura cali-

B dae, frigidae, humidae, aut siccae sunt. Cum
igitur ipsas calidiores aut frigidiores aut
humidiores aut sicciores dicimus, non
sunt ad alias partes referendae, sed ad tem-
peramentum sibi debitum. Itaque cum
aut cor aut cerebrum aut alias corporis

pa

*cor hypocras
vi. p. 16
munda falsum*

partes calidas dicimus, ad mediocritatē non eximiam illam, sed sui generis referimus.

Calidioris igitur cordis, quatenus ad suam mediocritatē refertur, signa quædam inseparabilia ac propria sunt, respirationis & pulsus magnitudo, celeritas, & frequentia: audacia, & ad actiones obeundas impigritas. Quod si plurimum calor exuperet, præceps acerbaq; iracundia, & furiosa temeritas. C

Cordis duplex est facultas, altera vitalis, altera quam græci θυμοειδής vocāt, quasi animosam: nos animi impetum, aut verbo vno animos dicere possumus. Prior innatum calorem tuetur: calor verò vitam: vnde & vitalis hæc facultas nuncupari meruit. Innatus igitur calor moderata refrigeratiōe seruatur. Refrigeratur autem, propriè quidem inspirato introq; immisso aëre: ex accidente verò, fumido fuliginosoq; excremento foras expulso. Aër enim sua qualitate, excrementum verò fuliginosum foras emissum sua absentia refrigerat. Vitalis igitur hæc facultas à natura cordi tributa est, quæ geminum efficeret pulsum: vnum qui attolleret, alterum qui submitteret arteriam. Prior spiritum attrahit, posterior verò fuligi

liginosum halitum expellit. Atque his modis calor refrigeratur, cordis quidem maximè per respirationem: reliqui verò corporis per arteriarum pulsum. Cum autem arteriæ à corde originem ducant, micandique facultatem ab eo accipiant, se mutuo refrigerant ac calfaciunt, cor quidem arterias, & arteriæ cor: quod calfactum arterias calefacit, & arteriæ vicissim cor. Ad eundem modum cor refrigeratum refrigerat arterias, & arteriæ cor. Quare non solum respiratione, sed & pulsus, cordis temperamentum ostendit. Igitur cor quo calidius fuerit, eo magis refrigerari postulat. Magis autem refrigeratur magnitudine celeritate ac frequentia tum respirationis, tum arteriarum pulsus. Nam quo magis thorax cor & arteriæ attolluntur, quoque celerius ac crebrius, eo plus aëris attrahunt. Et quo magis hæc se submitunt, frequentius & celerius, eo plus fumidi fuliginosi que halitus expellunt: proinde magis refrigerant. Porro autem cor dum dilatatur, à vicino pulmone aërem haurit: pulmo verò per asperam arteriam: hæc per os & nares ab ambiente aëre. Cæterum cor dum contrahitur, per commemoratas vias humidam acremque materiam expirat: atque hac ratione ipsum (ut modò dicebamus) refrigeratur. Ad eundem modum reliquum

cor

corpus, dum arteriæ distēdūtur ac cōtrahū-
 tur, refrigeratur. Græca lectio habet ad hūc
 modū, *μίγθ' ἀναπνοῆς, καὶ σφυγμοῦ τὰς αἰσθήσεις καὶ*
πυκνότητος ὅτιν, hoc est, vt distincta verba
 sunt, magnitudo respirationis, & pulsus cele-
 ritas, ac frequētia. Itaq; solam respirationis
 magnitudinē cordi tribuit, celeritatem verò **G**
 ac frequētiā pulsui: nos verò tam pulsui
 quàm respirationi hæc tria, magnitudinē,
 celeritatem, & frequētiā, tribuēda esse pu-
 tamus. Nam vt ostendimus, tum pulsus tum
 respirationis magnitudo, celeritas ac frequē-
 tia, cordis calorem arguūt. Itaque græcè le-
 gēdum est, *μίγθ' ἀναπνοῆς καὶ σφυγμοῦ, τὰς*
αἰσθήσεις τε καὶ πυκνότητος. quod est, vt interpreta-
 mur, respirationis & pulsus magnitudo, cele-
 ritas, & frequētia. Posterior verò cordis fa-
 cultas (quam *θυμοειδὴς* à græcis, animosa ve-
 rò à nobis vocari modò dicebamus) motus **H**
 in nobis gignit turbidiores aut quietiores
 et placidiores, prout ratiocinādi facultas ob-
 iectam commotionis speciem æstimauerit.
 Rationis enim phantasias, id est impressas
 in mente rerum imagines ac opiniones, vis
 animosa sequitur: hoc est, vt Galenus ait,
αὐμμάχοι τῶν λογιστικῶν ἢ θυμοειδὲς γίνεσθαι.
 Nascūtur igitur ex reb⁹ estimatis opinatis-
 que tam bonis quàm malis, vtrisque tam
 præsētib⁹ quàm futuris, animi motus. Ex
 bonis

bonis æstimatis, præsentibus quidem, lætitia, malevolentia, & similia. Ex futuris, libido siue cupiditas, & quæ sub hac cõtinetur, ira, quam in excandescentiam, odium, &

A inimicitiam distinguimus. In hoc quoque genere sunt audacia & confidentia (ex quibus temeritas habet ortum) libertatis quoque, & victoriæ, potentiæ, imperii, gloriæ, & honoris appetentia. Ex mali autem opinione præsentis quidem, animi ægritudo: cui subiecta inuidia, misericordia, moeror, ac tristitia, aliique animi dolores: ex futuri verò, metus, sub quo timor, terror, pa-
uor, conturbatio, desperatio, exanimatio, pudor, pigritia, & id genus alia continentur: de quibus suo loco disputabimus. Eiusmodi igitur emotionis species rationi obii-
ciuntur, deinde animosæ facultati, quæ (vt

B dixi) tantum mouetur, quantum id quod obii-
ciuntur, ratio esse duxerit. Expendere enim fugiendane an amplectenda species sit quæ obii-
ciuntur, ratiocinantis facultatis est munus: eam verò vel fugere vel amplecti, animosæ. Cum igitur non omnes eadem polleant ratione, sed alii res quales sint æsti-
ment, alii non quales, sed aut meliores aut deteriores, maiores aut minores quàm sint: præterea in aliis vehementior sit vis ani-
mosa, in aliis minus prompta: fit vt nõ eodẽ

mo

modò omnes concitentur, sed alii celerius, alii tardius: alii vehemētius, alii leuius. Sunt enim qui leuissima occasione moueantur, alii non nisi vehementibus causis: vt procedente sermone ostendemus. Cæterùm cum eiusmodi causæ variè facultatem afficiant, diuersa motionum genera esse oportet. Nā cum ex rerum quæ obiciuntur, opinione, eiusmodi perturbationes nascantur, opinio autem sit tam boni quàm mali, vt nuper diximus: rursus quod opinamur bonū, aut iam præsens sit, aut futurum: motus omnino diuersos esse oportet. Quoniā autē ex Galeni sentētia σύμμαχον τῷ λογιστικῷ ἢ θυμοῦ δις γίγνεται, vt modò dicebamus, scire licet λογισμὸν siue λογιστικὸν, hoc est ratiocinandi facultatem, quæ bonā videntur, natura appetere: & quæ mala, declinare. Hæc igitur potentia si valida est ac proba, aut certè optimis disciplinis instituta assuetaq; , & recto iudicio atq; opinione prædita, ad obiectas rerum tam bonarum quàm malarū species mouetur, huicq; animosa vis imperanti obsequitur: atque tum motus placidi ac constantes nascuntur, cuiusmodi sunt animi fiducia, fortitudo, & id genus alia: de quibus in sequentibus disputabitur. Contrā eadem ratiocinatrix si natura infirma, aut rerum inexperta, aut prauis moribus imbuta, & sine recto

recto iudicio sit, sed cum opinione assen-
E sioneque imbecilla: ad ea quæ bona viden-
tur, amplectenda, & mala fugienda moue-
tur, impellente animosa facultate: quæ ali-
quando antè ab iracundia aliisque animi
perturbationibus occupatur, quàm provide
re ratio possit ne occupetur. Hæc igitur si
vehementer concitata sit, turbidiores: sin
verò leuiter, placidiores motus efficit. Vehe-
menter autè aut leuiter mutatur tum suapte
natura, quæ ad has commotiones magis mi-
núsve procliuus est: tum ratiocinante facul-
tate obiectam rem magis minúsve adipi-
F scendam vel fugiendam esse opinante. Ma-
gis autem & minus procliuus ad has con-
citationes est, pro cordis temperamenti ra-
tione: vt postea docebimus. Rem autem
obiectam fugit aut amplectitur magis mi-
núsve ratiocinandi facultas pro sua natura-
li constitutione, vt prius ostensum est. Hæc
clariora fient, si quod docet Galenus in li-
bro de placitis Hippocratis & Platonis, in-
tellexerimus, nimirum eandem esse ratio-
nem facultatis ratiocinantis ad animosam,
quæ fessoris ad equum, aut venatoris ad ca-
nes. Quemadmodum enim fessor equum,
G & venator canes, ita ratiocinās facultas ani-
mosam superare debet, quanquam id non
semper accidit. Nam equus robustus & con-

tumax esse potest, & fessor imbecillus. Itaque periculū est ne fessorem equus vincat, & secum rapiat, & venatorem canes. Ad eundem modum ne vis animosa potens ac valida, si concitata sit, infirmam natura ratiocinantem aut rerum inexpertam ignorantemq; secum trahat. Contrā verò accidit, si robur natium adsit, rerumq; peritia. Tum enim animosam vim imbecillā ratiocinans valida superabit, quemadmodum fessor fortis ac expertus equum imbecillum. Quòd si pares vires sint, luctabuntur, atque perturbationes fient, scilicet iactantibus se opinionibus. Eiusmodi autem commotiones aliæ in H aliis cordis temperaturis fient. *ἰργάνος γὰρ καὶ θυμολμίας, καὶ τὸ πρὸς τὰς πράξεις ἄοκνον, καὶ θυμολμίας, καὶ μανιώδης θρασυτήτης καὶ προπιθήσεως τῆς καρδίας θερμότης ἰργάνου.* hoc est, Iracundiam, confidentiam, impigritatē, ac promptitudinē ad actiones, animi concitationem ac ferocitatem furiosam, temeritatem & precipitationem cordis calor efficit, quo verò maior fuerit, eo perturbationes has maiores reddit: & quo minor, placidiores. Itaque mediocris caloris excessus, audaciam, & impigritatem ad res agendas: magnus verò, animi concitationem & ferocitatem, furiosamq; ac perditam temeritatem parit. Contrarios verò motus frigus generat: ut in sequen

quentibus docebitur. Animi porro concita-
 tio quæ græcis dicitur *ἐλθολμία*, nobis confi-
 dentia, fit cum ad adipiscendum magnū ali-
 quod bonum, aut depellendum malum ani-
 mus mouetur: *τολμᾶν* enim vnde deducta
ἐλθολμία est, audere significat, & arduū quid-
 piam ac graue in animum sibi inducere.
 Quod si fiat cum ratione & iudicio recto,
 fiducia siue fidentia, firmaque animi opinio
 non temere assentientis dicitur. Si verò ve-
 hementius impellatur conciteturq; animus
 sine iudicio, ratione ac consideratione, vi-
 B tium est, quod confidentia dicitur: quæ si
 exuperet, in furiosam temeritatem transit,
 hoc est, vt Galenus ait, *μανιώδη θρασυτήτα*.
 Ex fiducia verò nascitur promptitudo &
 impigras ad labores, & res agendas: quæ
 si cum recta ratione & iudicio suscipiuntur,
 in vitio non sunt. Ex confidentia verò & au-
 dacia nascitur impigras ad improbiſsimos
 quosque labores citra iudicii rationisque
 examen, quam Galenus non simpliciter te-
 meritatem, sed insanam furiosamq; temeri-
 tatem vocat, *ἄεθθυμια* interpretari possu-
 mus aut iræ acerbitatē, aut in iram præcipi-
 C tationē. Significat enim *ἄεθθυμ* tā eū qui
 præceps est in irā, quā qui acerbè vehemē-
 terq; excandescit & irascitur. In priore si-
 gnificato vsurpat Galenus in commētariis

in epidemia Hippocratis, ad hunc modum:

ἔτι λείπειται περὶ τῶν δξύθυμων εἰπεῖν: οὗς
ἐναντίοι τὰ τοῖς θυμώδεσιν ὄντας. ἀν-
δρεῖσι μὲν γὰρ εἰσὶν οἱ θυμώδεις καὶ κατὰ φρονη-
τικοὶ τῶν μικρῶν πραγμάτων, μικροψυχοὶ δὲ
εἰσὶν οἱ δξύθυμοι, διότι ἢ γενναῖον τῆς τῶν ἀν-
δρῶν ψυχῆς οὐκ ἔχουσιν. ὥστε καὶ οἱ δξύθυμοι
ψυχρότατοί τε ταῖς κράσεσι, καὶ δυσδιαφόρητοι
γενήσονται. Quibus verbis ostendit δξύθυμους

καὶ θυμώδεις inter se differre: quod hi for- D
tes animosique sint propter caloris copiam,
illi verò pusillo atque deiecto animo, quod
temperamento sint frigidiores. Constat igi-
tur eum δξύθυμους præcipitis iræ homines, &
iracundos, qui que promptè leui occasione
irascuntur, intelligere: quales sunt qui humi-
do corde sunt citra caloris exuperantiam:
ut postea dicitur. Atque id maximè his ac-
cidit qui rationis sunt imbecillæ, siue cali-
dioris cordis sint, siue minus calidi. Fœmi-
næ enim etsi minus calidæ quàm viri sint,
iracundæ tamen, ac præcipitis iræ sunt: qua-
les quos Hippocrates δξύθυμους vocat, esse
credit Galenus. In eo autè libro cui titulus
est, corporis téperaturā animi mores sequi, E
δξύθυμον pro hoīe vehementer iracūdo, ac
acerbæ iræ, ex snia Hippocratis sumit. Eius
verba sunt: ἐκ σφοδρᾶς κινήσεως τῆς ἀρτηρίας
ἔτι κηρύσσεται ἡ μανικὴ καὶ δξύθυμον ἀνθρώπον,
ἔπει

*Fragmentum
de
Hippocrate
libro de
vitiis*

Ἰππὶ διὰ τὸ πλεονάζειν τῆς ἐν τῇ καρδίᾳ θερμά-
 σιας, οὕτω σφοδρῶς αἰδεῖται ἀρτηρίαι. καὶ μα-
 νικοῦς καὶ γὰρ καὶ ὀφρυόμας τὸ πλεονάζειν τῆς θερ-
 μασίας ἐργάζεται, νωθρὸς δὲ καὶ βαρεὶς καὶ δυ-
 σκίνητος ἢ τῆς κρᾶσεως φύσεως. Quibus
 verbis facile intelligi potest ὀφρυόμας homi-
 nes vehementer iracundos ac furiosis proxi-
 mos significare, talesq; caloris cordis exupe-
 rantia fieri, quæ & facile & vehementer ac-
 cenditur, ὀφρυόμας igitur hic Galenus non
 solum pro præcipiti, sed & acerba vehemē-
 tiq; iracundia usurpat: quæ non ob solam ra-
 tionis imbecillitatem, sed & animosæ facul-
 tatis vehemētiam fit: ut eius verba indicāt.
 Magno enim caliditatis excessu, iræ acerb-
 itatem, ac insanam temeritatem fieri docet.

*Est autem his thorax hispidus, ma-
 ximeq; pectus, & vicinæ hypochon-
 drijs partes.*

Thoracem totam eam partem vocat Ga-
 lenus, quæ utrinque costis circumscripta, in
 G priore quidem parte ad pectus & septū trans-
 uersum, posteriore ad spinam tendit. In hoc
 pectus continetur, inter lacertos collocatū,
 & à collo ad ventrem usque exporrectum.
 In medio thorace cor nō solum secundum
 longum, sed & latum ac profundum collo-
 catum est. Itaque calorem suum diffundit

antrorsum, retrorsum, sursum, deorsum, dextrorsum, ac sinistrorsum. Thorax igitur totus, præsertim autē pectus, quod cordi & magnis arteriis è directo respondet, vicinæ item hypochondriis partes, omniū maximè hūc calorem sentiunt: proinde omniū densissimos pilos habent, cum calor materiam H gignat, nempe fuliginosum excrementū unde pili procreantur: vt antè diximus.

Magna autem ex parte corpus uniuersum calidum reddit calida cordis intemperies: nisi iecur uehementer obstat. Paulò post autem totius corporis signa recensēbimus.

Cor natiui fons est caloris, quē in uniuersum corpus per arterias tāquā riuulos quosdā diffundit. Itaq; si ipsum uehementè calidum sit, reliquū corpus calidum esse necesse est, nisi iecur admodum obstiterit. Fieri enim potest vt cor calidū sit, iecur verò frigidum: atque huius frigus, illius calorem mitigabit: quare corpus ipsum minus calidum sentietur, quā pro caloris cordis ratione. Refrigeratur autem à iecore nō solum cor, sed & totum corpus, scilicet sanguine, spiritu & vapore frigidiorē, in cor à iecore, & in arterias à venis per communia earū oscilla

la trāsmisso. Angustissimas enim venas, sensumq; ob exiguitatem effugientes, maiores venæ & arteriæ habēt, quibus sanguinē, vaporem, & spiritū in se inuicē transmittunt, arteriæ quidem tenuiorē ac calidiorem, venæ autem crassiorē, minusq; calidū: atq; mutua hæc transfusio per venarum aperta oscilla in toto fit corpore. Si igitur iecur frigidius sit, sanguinem vaporem & spiritum frigidiorē generabit. Quare sanguinem & spiritum non solum in corde sed & arteriis omnibus per corpus sparsis frigidiorē efficiet, proinde & vniuersum corporis habitū, eo quidem magis, quo ipse frigidior extiterit: cuius notas paulō post recensebimus.

Quinetiam thoracis latitudo, caloris est nota, nisi hic etiam uehementer cerebrum obstiterit: quoniam ut plurimum spinæ medullæ magnitudo illi proportionē respondet. Tanta quidem vertebrarum, quanta spinæ medullæ, magnitudo est: proindeq; et totius spinæ. Cū ea autem parte quæ dorso adhæret, thorax coniungitur, quemadmodum nauis cum carina: quocirca dorsum longitudine necessario æquabit, latitudinem uerò

pro uertebraŕũ ratione (cum ad craſſitudinis earum proportionem conditus ſit) habebit. Cum uerò cordis calor exuperans ex primo ortu ſtatu diſtendat ac dilatet, ipſius calori proportionem reſpõdebit. Quare ſi exiguum caput ſit, thorax uerò latus, maximum caloris cordis eſt argumentum. Si uerò id magnum ſit, thorax uerò paruus, cordis frigidioris maximeq; propria nota eſt. Quòd ſi capiti proportionem thorax reſpondeat, alijs notis cordis temperatura explicanda eſt, nullo ex thoracis magnitudine ſumpto indicio.

Thorax cum ea ſpinæ parte, quam græci μετὰ φρενον, nos dorſum appellamus, iunctus eſt: non aliter atque nauis cum ſua carina. A collo autem uſque ad lumbos dorſum exporrectum eſt. Ex collo enim, dorſo, lumbis, & oſſe ſacro compacta ſpina eſt. Collũ ſeptem, dorſum duodecim, & lumbi quinque vertebraſ continent. Singulis dorſi vertebraſ utrinque ſingulæ coſtæ reſpondent, quare thorax neceſſariò dorſum longitudine æquat: ex qua cordis caloris notas nõ ſumit

Gal

Galenus, sed ex latitudine quam efficit materiae probae ac sequacis magnitudo, & caloris hanc extendentis ac dilatantis exuperantia. Contra angustum & strictum materiae improbitas ac paucitas, calorisque cordis penuria, hoc est natua frigiditas. Materia autem ex qua costae generantur, spinæ medulla est: quæ ortum à cerebro, maximeq; parte eius posteriore habet. Igitur si cerebri materia pauca sit & vitiosa, spinæ medulla, ut quæ ab ipsa nascatur, nec multa nec proba esse potest. Sin multa ac bona est, non necessario quidem, sed ut plurimum medulla proba ac multa erit. Ferè enim hæc cerebro proportionem respondet: cuius bonitatem ac magnitudinem ostendunt capitis magnitudo & figura, ut prius docuimus. Non necessario, sed ut plurimum, spinæ medullam cum cerebro proportionem habere antè diximus. Fieri enim potest ut optimè constituto cerebro partes quæ ab ipso oriuntur, vitiosæ sint, ut oculus, nasus, & reliquæ. Quoniam verò thorax costis compactus est ac constructus, hæc si quidem longæ sint, latum: sin breues, angustum strictumque thoracem efficiunt. Quoniam autem à vertebra nascuntur, tantæ ipsæ sunt, quantæ vertebrae. Et tantæ vertebrae, quanta ipsa spinæ medulla, quam cum cerebro proportionem

habere modò dicebamus. Quum rursus co-
starum materiam, cordis calor extendit ac
dilatatur, magis minúsve pro sua magnitudi-
ne: si vehemens validusque is fit, multa que H
ac proba materia ex qua costæ generan-
tur, thorax necessariò latus erit: si exiguus
ac imbecillus, materiaq; pauca ac cõtumax,
angustus & pressus thorax erit. Si verò pau-
ca materia sit, eaq; optima, calor verò ma-
gnus ac validus, latitudinem quidem amplã
habebit, sed minorem quàm si eius materiæ
copia esset. Quòd si calor cordis exiguus
sit, materia multa ac cõtumax, latus thorax
non erit, sed magis tamen quàm si ea pauca
ac male sequax: modò utrobique ad mate-
riæ proportionem esset, hoc est ubi minus
materiæ est, ibi minus caloris: & ubi plus ma-
teriæ, plus caloris: sed vterque, ut dixi, calor
debilior quàm possit materiam probè ex. A
tendere ac dilatare. Igitur thorax pro verte-
brarum longitudine latus erit, vertebræ ve-
rò longæ pro spinæ medulla, & caloris ma-
gnitudine. Itaque capitis paruitas, & thora-
cis latitudo, exuperantis caloris cordis est ar-
gumentum, ut qui modicã materiam in lon-
gas costas extēderit ac dilatauerit. Exiguū
enim caput magnum cerebrum continere
non potest: nec ex paruo cerebro multa me-
dulla gigni. Capitis verò magnitudo, &
tho

thoracis angustia, copiam quidem materiae significat, sed caloris frigiditatem hanc distendere ac dilatare nequeuntem. Quod si B thoraci caput proportionem respondeat, hoc est si caput magnum sit, & thorax latus: aut caput paruum, & thorax angustus, aut utrumque mediocre: cordis calor certo deprehendi non potest: ideo aliis notis is vestigandus est: quas ex pulsibus, respiratione, aliisque id genus sumendas esse antea docuimus.

In frigidioris cordis temperie pulsus sunt mediocribus minores, non tamen necessario tardiores aut rariores.

Cor, ut modo dicebamus, eo magis refrigerari cupit, quo ipsum calidius est: & minus, quo frigidius. Refrigeratur autem respiratione, & arteriarum pulsu. Igitur si calidius sit, magnum, celerem ac frequentem tum pulsum tum respirationem efflagitat, quibus aer multus attrahitur, & multus fuliginosus halitus expellitur, his enim modis, ut antea docuimus, plurimum cor refrigeratur. Si vero frigidius sit, multa refrigeratione non eget: quare nec respiratione nec pulsu magno celeri ac frequenti: quanquam tamen non necessario pulsus raritas ac tarditas cordis frigiditate comitatur. Nam si arteriae, ut aliquando fit, minores sint, & spatium
qu

quod has capit, ita angustum, ut quantum res D
efflagitat, dilatari non possint, pulsus mino-
res efficient quam possint refrigerando cor-
di sufficere: quare celeritate & frequentia
compensanda pulsus paruitas erit. Quod si
mediocris sit paruitas pulsus, & quæ cor sa-
tis refrigerare possit, celeritate & frequen-
tia opus non erit: eam ob rem tardiores &
rariores pulsus erunt. Quid pulsus minor,
tardior & rarior sit, in commentariis nostris
in libros Galeni ad Glauconem docuimus.

*Respiratio uerò, si quidem thorax
tanto minor sit, quanto cordis frigus ue-
hemētius, pulsibus proportionē respon-
debit. Sin maior quam pro cordis frigo- E
ris uehementia, non solum minor, sed &
tardior & rarior erit.*

Si tanta, inquit, sit thoracis angustia, quan-
tum cordis est frigus, respiratio pulsui pro-
portionē respondebit. Quoniam enim in
corde frigidiorē pulsus necessariò minor
est, sed non necessariò tardior ac rarior, ut
antè declaratum est: & respiratio in eodem
temperamento necessariò minor erit, sed
non tamen necessariò tardior & rarior. Nā
ut arteriæ parue in angusto spatio conten-
tæ, tantum pulsum efficere non possunt,
qua

Quantus refrigerando cordi sufficiat: ita nec respirationem quantam necessitas requirit, parvus pulmo in angusto thorace efficit. Proinde addita celeritas ac frequentia est, quæ quod ad id munus implendum deest, suppleat. Ac si pulmo maior sit, & thorax amplior quàm pro cordis frigoris vehementia: spirationem non solum minorem, sed & tardiolem & rariorem mediocri efficiet. Minor enim ab amplo latoque thorace facta respiratio, maior esse potest quàm quæ ab angusto moderata fit. Relata enim ad suum thoracem, minor est: ad angustum vero, maior. Magnus enim thorax inspirat uno quàm angustus plus auri aëris, & expirat plus fuliginis expellit: proinde cor magis refrigerat: quare neque celeritatem neque frequentiam requirit. Itaque thorax maior quàm pro cordis frigiditatis vehementia, natura minorem tardiolem ac rariorem respirationem habet.

Tales natura timidi sunt, diffidentes, torpentes, & cunctatores.

Frigidi cordis notæ sunt ἀσθησία, δειλία, ἀτολμία, δκνία, λήθαργος, καὶ μελANCHOMOS, id est, iræ vacuitas, quæ lentitudinē latini vocant, timor, diffidentia, segnitie, torpor, oppositæ quidem calidi cordis signis, de quibus supra

prà abunde disputatū est, ἀοργήν autē Ari- H
 stoteles vocat qui irasci nesciat hinc ἀοργη-
 σία, quam lentitudinē à latinis vocari mo-
 dō dicebamus, τῇ δὲ ὀργῇ id est iracundiæ oppo-
 sita est: quēadmodū δολία τῇ θρασύτητι, hoc
 est timor audaciæ. Timorem autem appel-
 lant metū mali appropinquātis: audaciā ve-
 rò animū ad periculū paratū citra iudicium,
 ἀτολμία & δολία proximæ esse videntur,
 sed hoc inter se differūt, quod δολία metus
 sit impendentis mali & appropinquantis,
 ἀτολμία verò diffidētia quædā rei siue asse-
 quendæ siue fugiendæ, quasi desperatio, qua
 cōfidentia contraria est, δκνία metus quidā
 est consequentis laboris, segnitie & desidia
 appellāt, huic contrariū est ἡ ἄσκησις πρὸς τὰς A
 πράξεις, id est impigritas ad labores subeun-
 dos, vt antè diximus, ἀβραγγορ hoc loco nō
 pro cerebri affectu de quo iuprà disputatum
 est, sumit Galenus, sed pro tardo ac torpēte,
 cui iudicio meo δέουσι μὲν opponi potest, id
 est qui concitato ac feroci animo est, μελλισ-
 μος cunctationem significat, ἀπὸ τοῦ μέλλειν,
 quod præter alia significata tardare ac cun-
 ctari significat, hinc μελλήτης, id est cuncta-
 tor, à præterito μεμύλημαι detracto cremen-
 to formatur. Peripicuum igitur est hoc loco
 nō legendū esse ἀμίληται, vt est in exempla-
 ribus Germanicis, sed μελληται: quod Gale- B
 ni

ni verba libro secūdo de téperamentis confirmāt. De eadē enim re ad hunc modū scribit: ὡς αὐτὰς δὲ καὶ τῇ ψυχῇ μισθὸν ἀκριβῆς ἐστὶ θρασύτητος τε καὶ δολίας, μελλισμῶτε καὶ προπεθείας, id est, Ad eundem quoque modum animo medius omnino est audacia & timoris, cunctationis & præcipationis. Hæc igitur sunt frigidi cordis signa, quorum causæ suprā sunt expositæ.

Et glabrum pectus habent.

C Vt pilosum nō solū pectus, sed & totū thoracē cordis calor reddit: ita glabrū, frigus, ille enim sanguinē torret ac vrit, & fuliginē ex qua pilus nascitur, procreat: hæc autē pituitosum humorem pilo generando ineptam.

De exiguitate autem eius differere, ut antè dictum est, oportet.

D Thoracis latitudinem cerebrū impedire potest. Nam si id paruum & imbecillū admodum sit, & spinæ medulla exigua & imbecilla, thorax latus esse non potest, etiam si frigidum cor non sit, ob materiæ penuriā quam spinæ medulla suggerit.

Quemadmodum & de corporis universi calore.

Nā quēadmodū calida cordis intēperies totū corpus calidū reddit, nisi iecoris frigus
cal

calori cordis obsistat, ita frigida frigidum, nisi eiusdem visceris calor impediatur. Quod quemadmodum fiat, prius demonstratum est.

Siccus autem cor duriores pulsus efficit.

Ex corde sicco siccae nascuntur arteriae: ex siccitate duritia, quae pulsum durum reddit. E

Et iram non precipitem quidem, sed feram, ac implacabilem.

Quemadmodum ferrum, utpote siccum & durum, tarde accenditur, & accensum non promptè extinguitur, diuque calorem retinet: ita cor siccum non promptè excandescit: & ubi excanduit, non facile mitigatur: quare vehementius ac diutius concitatur: unde animus ferus ac implacabilis redditur.

Vniuersumque corpus ut plurimum aridius, nisi iecur obstiterit.

Cordis siccitas cum toto corpore per arterias communicatur: ut antè diximus: quare ipsum exiccat, nisi iecoris humiditas impediatur.

Humidioris cordis signa, pulsus molles.

Pulsus molles reddunt arteriae humidae ac molles. Quemadmodum enim ex siccitate duritia, ita ex humiditate mollities nascitur.

tur. Arteriæ igitur humidæ & molles sunt, quia cor vnde prodeunt, humidum est & molle.

*Mores ad iram proclives, sed quæ
facilè pacari possit.*

Mores affectiones animi sunt nobiscum genitæ, quæ nos ad agendū proniores reddunt: à quibus (quoniā corporis tēperamētū sequuntur, vt abundè Galenus docet in eo opere cui titulus est, Animi mores corporis tēperaturā sequi) cordis tēperamenti signa sumūtur. Igitur qui humidū cor natura habēt, ingenio sunt ad irā proclivi, sed quæ facilè mitigetur: quoniam facilius immutatur humidum quàm siccum: vt aqua quàm ferrum, hinc fit vt pueri & mulieres promptius excandescant, & facilius compescantur.

*Vniuersumq; corpus humidius, nisi
iecur repugnet.*

H Cordis humiditas eadē ratione humidū corpus efficit, qua siccū siccitas, calidum calor, & frigidum frigus: nisi iecur obstiterit. quod qua ratione fiat, antè diximus. Hæc quidem de simplicium cordis temperaturarum noti.

*In cōiugatis uerò primis cordis qua-
litatibus intemperaturæ ad hunc mo-*

p

dum habent. Calidi & sicci cordis pulsus duri sunt, magni, celeres, ac frequentes.

De duritia
Explicatis simplicium cordis téperamentorum signis, ad compositorū notas transit: atq; in primis calidi & sicci, quod pulsus durities, magnitudo, celeritas ac frequentia sequuntur. Durus autem pulsus fit ob arteriæ duritiam: duritia ob siccitatē, quam ab arido corde arteriæ nanciscuntur. Magnos vero, celeres ac frequentes efficit caloris vehementia, ob necessitatem, ut nuper diximus, fuisseq; in commentariis nostris in libros Galeni ad Glauconem docuimus. Porro autē celeriores ac frequentiores reddit calor siccus quā humidus, etiam si æquali distantia uterque à mediocritate recedat. Siccus enim acrior est ac vehementior, nec multum febrili dissimilis: humidus verò blandior mitiorq; est, & mediocri propinquior. A

Et respirationes magnæ, celeres, ac frequentes: multoq; magis celeritas ac frequentia maior fit, si thorax ad cordis proportionem auctus non sit.

Eadē ratione magnæ celeres ac crebræ respirationes sunt, quæ pulsus, quibus omnia

no

no proportionē respondent, si thoracis latitudo, caloris cordis magnitudini respōdeat. Sin minor latitudo quā pro caloris vehementia sit, minor quidem respiratio erit, sed **C** celerior ac frequentior. Cum igitur thoracis latitudo, cordis calori responderet, tantum suo dilatatu thorax aëris accipit, quantus sufficit ad caloris vehementiam mitigandam; quare necessaria non est celeritas & frequentia respirationis. Quod si angustior thorax sit, & cordis calor vehementior, respiratio minor erit quā refrigerando cordi sufficiat: quocirca celeritate & frequentia compensabitur. Contra si latior thorax sit quā pro caloris vehementia, respiratio quidem maior erit, sed non celeris & frequens, ut ex antè dictis constare potest.

D *His autem maximè omnium pectus ac hypochondria hirsuta sunt.*

Omniū temperamentorum calidum & aridum maximè humores torret ac resiccāt, fuliginosaque in vasis excrementa gignit, ex quibus pilos nasci antè docuimus. Cor igitur quod in medio thorace collocatum est, si calidum aridumque sit, cum ipsum thoracem tum maximè pectus & hypochondria pilosa reddit.

Ad actiones uerò prompti sunt, animosi, celeres, tyrannicisq; moribus præditi. Etenim concitati animi sunt, ac implacabiles. E

Calor, ut prius ostēdimus, facile animosam vim ciet mouetq; ad id promptè agendum, quod bonū esse ratio duxerit. Siccus quidem vehementius ac constantius: quare ad res agendas nō solūm promptum ac celerem, sed & constantem fortemque animum reddit. Quòd si plurimum vtraque qualitas excesserit, non solūm concitata præcipitisque iræ sunt, sed & acerbæ ac implacabilis, hoc temperamento præditi, tyrannorumq; more sæuiunt, ac crudelitatem exercent. (Sunt autem tyrannici mores crudeles, violenti, tetri, sæui ac nefarii.) Accensus enim in F sicco, calor acrius pungit, ac vehemētius urget: talisque diu perseverat: quoniam non facilè restinguitur: ut ex antè dictis perspicuum est.

De corporis autem uniuerſi temperamento, prætereà & de thoracis latitudine, ad eorum quæ antè declarata sunt proportionem differere oportet.

Si cor calidū aridumq; sit, tale reliquum
cor

corpus erit, nisi iecoris frigus & humor repugnet. Et thorax latus erit, nisi cerebrum obliſtat: quemadmodum ex antè dictis facile intelligi poteſt.

Si uerò humiditas unà cū calore uincat, minus hirsuti ſunt, quàm hi de quibus antè meminimus: non minus uerò ad res agendas prompti. Nec uerò feroci ſunt animo, ſed tantum ad iram proni.

Quoniam humidum minus quàm aridū torretur ac vritur, parciore gignendæ fuligini materiam ſuggerit. Quare minus hirsuti ſunt qui calido humidoque corde ſunt, quàm qui calido & ſicco: ſiquidem ex fuliginoso recremento, vt ſæpe diximus, pili gerantur. Non minus tamen ad actiones proni ſunt, imo certè magis: quando quod humidum eſt, facilius quàm quod ſiccum, accenditur. Facilius quoque reſtinguitur: quare pertinacis iræ non ſunt, nec ſæui, animique ferocis.

Pulſus autem molles ſunt, magni, celeres, ac crebri.

Pulſus ideo molles dicuntur, quoniã arteriæ tactu molles ſentiuntur, vt pote quæ humidæ ſint. Ex humore enim mollities natiſtur, quẽadmodum ex ſiccitate duritia. Mol-

les igitur arteriæ sunt, quòd cor, ex quo ipsæ natae sunt, est humidum, itaque magis dilatan-
tantur, ac contrahuntur: unde pulsus maiores efficiunt, nam caloris vehementia id efflagitat, qua ratione celeres ac frequentes sunt, sed minus quàm si cor calidum & sic-
cum esset. In hoc enim minores sunt, sed frequentiores ac celeriores, vt prius ostendimus. Magnitudinem enim frequentia & celeritas compensat, quemadmodum frequentiam & celeritatem magnitudo, cum cor humidum & calidum est. A

Et respiratio, siquidem thorax cum corde proportionem habeat, eandẽ quæ pulsibus inest, formam seruabit. Quòd B
si minor is sit, tanto celerior ac frequentior, quàm antè commemoratæ, respiratio erit, quanto thorax minor extiterit. Si uerò temperamentum à mediocritate multum deflectat, præsertimq; ad humiditatem: præter ea quæ supra retulimus, morbos ex humorum corruptione ac putredine procreabit.

Notum ex antè dictis est, respirationem & pulsum inter se proportionem habere, si C
thorax tam latus fuerit, quanta est caloris
veh

vehementia. Tantum enim thoracis dilatione aëris inspiratur, quantum ad cordis refrigerationem est necessarium. Quod si angustior thorax sit quam caloris vehementia, eo celerior ac frequentior erit, quo thorax minor, & cordis calor vehementior est. Cum enim respirationis magnitudine refrigerando cordis calori satisfieri non potest, celeritas & frequentia increfcit, quæ quod ex magnitudine deest, supplet. Quod si utriusque qualitatis, maximè autem humiditatis, excessus

Dius magnus sit, morbis ex humorum putredine, opportuna hæc temperatura erit, cuiusmodi febres putres sunt, cum interpolatæ, tum maximè continuæ, sanguis enim abundantia vaporibus vias præcludit, quare diffilari natiuus calor non potest: proinde in alienum mutatur. Calidum enim promptè alienum calorem admittit, humidum verò nativum non facile servat: unde putredo nascitur, & ex putredine febris, ut in commentariis nostris in libros Galeni ad Glauconem abundè docuimus. Calidum autem & siccum corpus omnium maximè ignescit, transitque in febrem: sed propter siccitatem putredini minus obnoxium est quam humidum. Igitur calida & humida intemperies putridis febribus maximè obnoxia est: calida tantum diariis, quæ etiam leui occasione in acutas & he-

cticas transeunt.

Et exspiratio in spiratione maior & celerior est, in pulsibusque celeris contractio.

Expiratione thorax, & arteriæ submissione contractioneq; (quas diastolē & systolen græci vocāt) humidū emittūt halitū : qui cū in calidis & humidis copiosus sit, magnā & celerē tū expirationē tū contractionē esse oportet: quocirca thoracē & arterias multū ^F cōtrahi oportet. Magnā dixi expirationem nō solūm ad mediocrē relatā, sed & ad inspirationē. Magis enim vrget fuliginis abundātia, cuius gratia exspiratio & cōtractio fit, quā caloris vehementia. In calida autē & sicca cordis temperie recrementa pauciora quidem sunt, sed magis vsta ac fuliginosa quā in calida & humida, vt antē docuimus: quare exspiratio & contractio quā in hac minor erit, nisi calor & acrimonia fuliginis expulsionem acceleret. G

Humidioris uerò & frigidioris cordis temperamenti pulsus molles sunt.

Non solūm molles sunt pulsus, sed & parui, tardi, ac rari. Molles enim eos efficit arteriæ humiditas ac mollities, vt antē diximus. Parui autem, tardi ac rari sunt, quoniam exiguus

guus

guus cordis totiusq; corporis calor multum refrigerari non postulat. Hac ratione respiratio quoque parua, tarda ac rara erit.

H *Quatenus autē ad mores attinet, diffidentes, timidi, segnesq; sunt.*

Hoc est, ἀτολμοὶ καὶ δειλοὶ καὶ ὀκνηροὶ, quos Galenus ἐπὶ τόλμοις καὶ θυμικοῖς καὶ ἄοκνοις opponit, de quibus antē abundē disputatū est. Cum igitur ἐπὶ τόλμοις praeferenti animo sint, ἀτολμοὶ viribus diffidentes erūt: θυμικοὶ autē animosi ac fortes: δειλοὶ timidi & ignavi. Cōtraria enim fortitudini ignavia est. ἄοκνοι verò seduli & impigri sunt, ὀκνηροὶ autē tardi & pigri. Quemadmodum igitur audaces, animosi & impigri calido sunt corde, ita diffidentes, timidi & pigri frigido. Calor enim facilē ac vehementer facultatem ciet: frigus nec facilē nec vehementer, sed quod calor excitat, retundit.

Pectore glabro.

In frigido & humido corde sine pilis est pectus: hoc enim temperamentū sanguinē non torret, nec fuliginem gignit, quare nec pilum: ut antē monstratum est.

Et quemadmodum promptē non irascuntur, sic nec pertinacis sunt irae.

B Propensi ad irā nō sunt qui frigidū humi-

dumq; cor habent. Si quādo tamen eos irasci contingat, non diu iram retinent, nec vehementer concitantur, sed placidius mouentur, statimq; mitigantur. Frigus enim tardè accenditur: humor accēsum calorem leniorem ac placabiliore reddit, nec diu retinet. Quare qui humidū frigidumq; cor habent, hi neq; ad iram proni sunt, nec si fortè irascuntur, hanc diu retinent: nec vehementer concitantur, nec exacerbantur: sed, quemadmodum diximus, placidè mouentur.

Quæ uerò ad thoracē & uniuersum ^C corpus attinent, ea non aliter explicare oportet, quàm quæ prius exposita sunt.

Thoracis latitudo, ut antè diximus, cordis calori proportionē respondet, nisi cerebrum obstat: quemadmodū reliqui corporis calor, nisi iecur repugnet. Fieri enim potest ut cor calidū sit, cerebrū uerò exigū, paruum, ac crassæ duræq; substantiæ, parūq; dilatanti facultati obtēperans. Similiter & spinæ medulla parua & exigua esse potest, quod cū accidit, thorax angustior erit, quā ut cordis calorem refrigerare possit. Cōtrā fieri potest ut cerebrum magnū sit, & spinæ ^D medulla multa, cor uerò frigidū: quare thorax latior erit quàm cordis tēperies requirat. Ad eundem modum iecur calidum, &
cor

cor frigidum: aut contrà iecur frigidum, & cor calidum esse cōtingit: vnde corporis calor cordis calori non respondet. Nam tum corpus aut calidius aut frigidius quàm pro cordis calore erit. Contraria enim iecoris temperies cōtrario cordis tēperamento reluctatur, vt antè abundè monstratum est. Quòd si cerebrū non obsistat, thoracis latitudo cordis calori, & respiratio pulsui proportionē respondebit: quemadmodū si iecoris temperies, cordis temperamento respondeat, reliquum corpus cordis calori respondebit.

Frigidius autē ac aridius cor pulsus duros & paruos efficit: respirationē uerò (si quidē thoracis exiguitas cū cordis frigore proportionem habeat) pulsibus respōdētē, si is latior sit, rarā ac tardā.

Duri pulsus fiunt, vt antè sæpe iam diximus, ob arteriarum siccitatem: parui autem tum ob duritiā, quæ liberè distendi ac cōtrahi arterias non patitur: tum propter caloris exiguitatē, quæ nec fuliginosa recrementa parit, nec multum refrigerari desiderat: quare neque arteriæ distentione eget, quæ aëris plurimum attrahat: neq; contractionē, quæ fuliginosi halitus copiam emittat. Eadem

dem ratione neque pulsus celeritatē, neque frequentiam requirit. Respiratio verò, si quidem thoracis angustia, cordis frigori respondeat, cum pulsibus proportionem habebit. Rarior verò ac tardior erit, si angustior thorax sit. Huius enim latitudo tantū aëris haurire potest, tantūq; fuliginosæ materiæ emittere, quātum ad refrigerandum cordis calorem satis sit: quare neq; celeritate neq; G frequentia eget. *σύμμετρον ἀναπνοῆς*, non ut Leoniceus, moderatam respirationem, sed habentem cum pulsibus proportionem vertimus. Perspicuum enim est, respirationē in hoc temperamento non esse moderatā, sed parvam: quemadmodum in calido magnā: & vtrāque proportionem cum pulsibus habere, si latitudo thoracis, cordis temperiei respondeat. Itaque eandem cum pulsibus rationem habet respiratio, si thoracis paruitas cordis frigiditati respondeat. Sin latior ipse sit, raram hanc atque tardam efficiet. Nam eius magnitudo tantum aëris haurit, tantū H tumq; fuliginis emittit, ut frequentia & celeritate non egeat.

Hi omnium minimè iracundi sunt: coacti tamen aliqua occasione irasci, iram retinent.

Frigus non facilè mouetur, præsertim cū
sic

ficcitate iunctum. Si igitur frigidum & sic-
cum accendatur, tenacius calorem retinet,
quemadmodum antè diximus. Quemad-
modum igitur qui frigido siccoque corde
sunt, tardè irascuntur, sic conceptam iram
difficilius deponunt.

*Glabro autem ac debili omnium ma-
ximè sunt pectore.*

A Dubitari hoc loco potest, an omniū cor-
dis tēperamentorū frigidū & siccū, vt Gale-
nus autumat, glabrū pectus maximè reddat.
Nam cū fuliginosa excremēta (quæ quidem
generādis pilis materiā suggerūt) ex crasso
potius quàm liquido humore nascātur, sic-
ca & frigida tēperies, quàm frigida & humi-
da, pectus aut magis, aut saltē non minus pi-
losum reddet, si æquale vtrobiq; sit frigus.
Ex crassa enim materia, si vratur, quàm te-
nui, plus fuliginis relinquitur: ex qua, vt mo-
dò dicebamus, pilus procreatur. Quòd si

B neutra vratur, ex neutra fuligo generatur,
proinde nec pilus: quare non magis humida
quàm sicca cordis tēperatura, modò vtraq;
equaliter frigida sit, pectus pilis replebit, sed
vtraq; glabrū reddet. Vt autē dubitationē
hanc tollamus, reuocanda in memoriā sunt
quæ paulò antè de pilorum origine docui-
mus, hos enim ex fuliginosa materia gene-
rari

rari diximus, fuliginem autem ex crasso humore retorrido: torreretur vero à calore nativo vehementius vrente. Itaque qui calido & sicco temperamento sunt, hirsuti magis sunt. Sed nec id ad pili generationem sufficit. Nam in corpore gigni fuligo potest, quæ nisi ad cutem feratur, pilum non procreabit. Exire ad cutem non potest, nisi virtus quæ foras hæc C propellit, valida sit, & vias per quas exeat fuligo, suo impulsu fecerit. Vbi igitur in corpore iam genita fuligo est, & virtus poterit propellit, cutis si dura non sit, faciliè impulsæ fuligini cedit: atque non magno negotio format meatus: qui, nisi mollior cutis sit, permanent. Nam si mollior sit, ita ut in se concidat ac coalescat, non permanent meatus. Tèpore vero durescit, atque sic viæ fiunt & permanent, pilusque generatur, ut antè dictum est. Quod si nec calor adurens, nec materia comoda adsit, fuligo generari non poterit, proinde nec pilus. At si materia adsit, sed D deficiat calor qui hanc adurat: ne sic quidem pili materia generatur. Quod si generetur, meatus vero per quos hæc transeat, non adsint, procreari pilus non poterit. Igitur frigiditas omnino inepta est ad pilum producendum, ut quæ nec materiâ pili generet, nec vias molliatur per quas ipsa exeat. His ita constitutis, disquirendum est an sicca & frigida quàm humida

humida & frigida téperies minus apta sit ad pilum generadū. In vtraq; exiguus est ex hypothesi calor, qui siccam materiā, vtpote minus idoneā, in fumū & fuliginē minus resolvere potest, humidā verò tāquā magis idoneā potest. Rursus siccam cutē ac durā forare minus potest, in eaq; meatus efficere: humidā verò materiā facilius in fumū & vaporem resoluit: & cutem mollem minore negotio penetrat, & tandem assiduitate perforat. Igitur frigida & sicca cordis téperies ineptior est ad pili procreationē, quā frigida & humida. Neq; enim tā exiguus calor esse potest, qui materiam humidam non resoluat, & mollem cutem non perforaret: quod maiori negotio in sicco temperamento fit.

De thoracis autem paruitate, & fortius corporis frigore, eodem modo dissendum est.

Quemadmodū in aliis téperamentis thorax latior vel angustior pro cordis calore vel frigore fit, ita in hoc téperamēto, nisi cerebrum repugnet. Vniuersum quoq; corpus ad cordis temperiem temperatum est, nisi iecur obstat. Itaque si cor frigidum sit, & thorax angustus vniuersa corporis habitudo frigida erit: vt ex antè commemoratis perspicuum esse potest.

Vbi

Vbi unum cōmune in omnibus quæ dicta sunt, memorauerimus: nempe nos de moribus tam in hoc quàm in alio opere ad temperamenti cognitionem proditis, non de bonis prauisq; ex philosophia comparatis, sed unicuique congenitis, uerba fecisse.

Mores sunt animi vel affectiones nobiscum genitæ, quæ nos ad agendū prouiores reddunt, ut antè diximus: vel habitus agendi cōsuetudine parti. Hi ex educatione præceptisq; philosophiæ oriūtur: illæ ex primo ortu. Habitus natiuam tēperiem non ostendunt, sed affectiones nobis ingenitæ, corporis enim temperiem sequūtur, ut antè diximus. Possunt igitur qui optimis moribus natura præditi sunt, mala educatione ac institutione pessimi fieri. Et cōtrā qui ad prauos mores nati sunt, optimi, optima institutione ac educatione. In hac igitur tota de cordis tēperamentis disputatione, de moribus non his quos cōsuetudine comparauimus, sed natura congenitis, uerba fecit Galenus.

Iccoris calidioris notæ: uenarum latitudo.

Caloris proprium munus est dilatare ac disten

distendere sequacem ac obedientem materiam, quemadmodum antè diximus. Latitudo igitur venarum nō solum iecoris, sed & partium quas alunt, calorem significat: quales oculorū venæ sunt, quæ vt antè declaratum est, calorem earum partium significāt.

Flaua bilis uberior, & in ætatis vigore, atra.

Ex sanguinis feruore flaua, ex vstione atra bilis, non solum in iecore, sed & in toto genere venoso procreatur: quare eius redūdantia, earum partium caloris est nota, qui si augeatur, non solum flauam, sed & atram bilem pariet. Augetur autē in florente ætate, in qua sanguis torretur ac vritur: proinde atræ bilis copia aceruatur.

Calidior ipsis sanguis est, ob idq; corpus uniuersum, nisi cor repugnet.

Iecur talem procreat sanguinem, quale ipsum est. Si igitur id calidū sit, sanguis quē gignit, calidus erit: quo cum alatur vniuersum corpus, calidum quoque ipsum erit: nisi cibis quo nutrimur, frigidus & humidus sit, ex eo enim genitus sanguis, frigidus & humidus est, nisi cordis frigus iecoris calorem impediat. Non enim aliter cor per arterias quā iecur per venas vim suam in vniuersum corpus transfundit.

Hirsuta hypochondria sunt, ac uenter.

Ex his quæ suprà diximus, satis intelligi potest hypochondriū & vētrem hirsutum esse, si iecur calidum sit. Materiā enim ex qua pilus generatur, calor generat.

Frigidioris autē, uenarum angustia, uberior pituita: sanguis, uniuersiq; corporis habitus, frigidior, nisi à corde calefiat. Glabra hypochondria sunt, ac uenter.

Contrariorum iecoris temperamentorū contrariæ sunt notæ. Quemadmodū enim calor venas dilatat, flatuque distendit, sanguinem ac uniuersum corporis habitū calfacit, bilem gignit, pilumque in hypochondrio & ventre procreat: ita frigus venas angustas efficit, refrigerat uniuersum corporis habitum, & pituitam gignit piloq; procreando inepta est. Adde quòd concoctioni, proindeq; sanguinis generationi parum aptum frigus est.

Siccioris uerò, sanguis crassior ac paucior, uenæ duriores, uniuersus corporis habitus aridior.

Siccitas tenuem humorem absumit: sanguinem igitur crassiorem ac pauciorē efficit, & venas duriores, uniuersumque corpus

poris habitum.

Humidioris : sanguis quidem uberior ac humidior : uenæ molliores : quemadmodum uniuersum corpus : nisi cor repugnet.

Humor ad concoctionem, proindeq; sanguinis procreationē efficacior est quàm siccitas. Prætereà tantum abest ut humorē absumat, ut etiā conseruet. Molles igitur non solum venas, sed & totū corpus reddit, nisi cordis siccitas obstat.

F *Calidioris uerò simul & aridioris iecoris signa sunt: hypochondria hirsutissima, sanguis crassior & siccior, flaua bilis plurima, & in ætatis uigore atra: uenæ amplæ ac duræ sunt: quemadmodum & uniuersum corpus.*

Calor dilatat, ut diximus: cum siccitate autem iunctus, vehemēter calfacit, resoluit, absumitq; ac torret humorē, siccataq; ac durat. Qui igitur iecoris sunt calidioris & siccioris, hypochondria hirsutissima habēt, ob fuliginis quam eiusmodi temperamentum gignit, copiam. Sanguis quoq; in his retortus est, crassus ac paucus, ut ex quo resolutus sit tenuis humor, hac quoque ratione

plurima bili, flaua quidē in iuuentute, incli-
nante verò ætate atra eorū corpus redūdat.
Ex sanguinis enim feruore flaua, ex vſtione
atrabilis gignitur. Caterū eiufmodi natu-
ræ venas amplas habēt, non ſimpliciter, ſed
quantum ſiccitas ipſa permittit. Minus enim
latæ ſunt quàm in calido & humido iecoris
temperamento: proinde & ſanguinis minus
continent, vt mox dicemus. Ex ſiccitate du-
ritia naſcitur, nō ſolū venarū, ſed & vni-
uerſi corporis. Reſiccatur autē tum propriè
à ſimili qualitate, tū reſoluto humore. Plu-
rima igitur ante vigoris ætatē bile flaua abū **H**
dat: poſt hanc verò atra, ſcilicet calore ſan-
guinē adurente. Exēplaria græca quotquot
vidimus, ἀμα παχύτερον τε ἀμὰ καὶ ξηρότε-
ρον habent: Aëtius autem δλιγώτερον, quo-
modo vetus interpres legiſſe videtur. Craſ-
ſiorem enim & pauciorē ſanguinem ver-
tit. Nos verò ξηρότερον legendum eſſe pu-
tamus, non δλιγώτερον. Multum enim ſan-
guinem amplæ venæ cōtinent, niſi quis hāc
temperaturam cum calida & humida confe-
rat, quæ ſanguinem vberiorē habet.

Calor enim qui ex corde prodit, fri-
gus quod ex iccore proficiſcitur, uin- **A**
cere poteſt, quemadmodum frigus ca-
lorem.

Quo

Quoniam antè Galenus docuit vniuer-
 sum corporis habitum sequi cordis tempe-
 ramentum, si non contraria iecoris téperies
 obstet, & iecoris temperamentum, nisi cor-
 dis temperies obsistat: nunc ostendit quæ
 vtriusq; visceris qualitates magis minúsve
 vincant suas contrarias exuperantias, & quæ
 magis minúsve contrariis repugnent ac obsi-
 stant. Atq; in primis à calore & frigore quæ
 à corde manant, calorem & frigus quæ à ie-
 core profluunt, superari posse scribit. Nā qui
 à corde prodit calor, vniuersum corporis ha-
 bitum calidum reddit: etiā si quod à iecore
 manat frigus, renitatur. Et quod ab eodem
 corde proficiscitur frigus, hoc est caloris
 exiguitas (non enim cor tam frigidum esse
 potest, vt qualitatū mediocritatem exce-
 dat) vniuersum corpus frigidū efficit, etiam
 repugnante qui à iecore venit calore. Sed
 certè ex hoc oriri dubitatio potest, an cor
 calidum aut frigidum, corpus in contrarium
 mutare possit, iecur verò non possit: cum pa-
 ribus viribus pugnent. Nam antè dictarum
 contrariarum qualitatū exuperantiam pa-
 rē esse ponimus: quare neutra harum alterā
 vincere potest secundum Aristotelis senten-
 tiam, sed par lucta esse debet. Cæterum re-
 pugnanare auctor sibi ipse videtur, cum antè
 sæpe dixerit cordis calorem calidum, & fri-

gus frigidum corpus totum efficere, ubi iecoris temperies non obisteret, quibus verbis constat iecur suo frigore cordis calorem, & calore frigus impedire posse quo minus calidum aut frigidum corporis habitum efficiat. Vt dubium hoc diluamus, scire licet cor omnium partium corporis calidissimum esse, non solum facultate, sed & re ipsa: ab ipso quoque reliquas partes, quae tantum facultate calidae aut frigidae sunt, cale fieri: ita ut si cor calidum in praesentia esset, protinus totum corpus calefaceret, quod in febribus contingit: **D** quemadmodum si id frigidum esset, totum corporis habitum refrigeraret. Sanguis enim & spiritus calorem a calido corde suscipit: calidi sanguinis contactu & spiritus ab ipso profluentis reliquum corpus calefit. Ad eundem modum si cor frigidum sit, sanguis quoque & spiritus qui ab eo profluit, frigidus erit, proinde vniuersus corporis habitus frigidus. Transfunditur enim is per venas & arterias in corpus vniuersum. Cum igitur natura, ut diximus, caloris fons cor sit, indefinenterque sanguinem & spiritum in corpus transmittat, hi si calidi sint, calidum: si frigidi, frigidum corpus efficiunt, tantum quidem, quantum hi calidi vel frigidi sunt. Tam frigidi **E** autem aut calidi sunt, quam cor a quo ipsi manant, calidum aut frigidum est. Quoni

niam igitur sanguis calorem suscipit à corde, nō plus is cal fieri potest, quàm cor ipsum permittit. Siue igitur id calidius sit, siue frigidius, hoc est minus calidum, vt antè exposuimus, semper contrariam sanguinis temperiem superabit: proindeque corporis habitum sibi similem efficiet: nisi fortè (quod rarò accidit) iecoris calor vehemens hunc calfaciat. Nam tum frigori quod à corde manat, hic obistere potest, quemadmodū antè saepe dictum est.

F *Siccitatem uerò cor humidius in contrarium mutare non potest.*

Quemadmodū calorem naturalium actionum opificem cor vniuerso corpori distribuit, ita iecur sanguinē, ex quo particulae corporis omnes aluntur ac augentur, quem si ficciorem crassioremque generarit, totius corporis habitum ficciorem esse oportebit, ac densiorem: neque cordis humiditas hunc in contrarium mutare poterit. Tam humidum enim cor esse non potest, utpote quod natura admodum siccum sit, ut siccitatē quæ à iecore proficiat, vincere possit. Quamlibet enim à suo nativo temperamento, nempe vehementer calido & sicco recesserit, nunquā tamen quatuor qualitatum mediocritatē excedet. Quare cum humidū id aut

frigidum dicimus, ad sui generis temperamentum referre, ut modò dicebāmus, operet. Adde etiam quòd magis renititur quàm humiditas: quemadmodum calor potentius agit quàm frigus.

In harū autē qualitātū medio, iecoris humiditas consistit, utpote quæ magis à cordis siccitate vincatur, quàm siccitas ab humiditate, sed minus tamen quàm calor, atque etiam longè minus quàm frigus. Ipsa enim omnium iecoris qualitatum facillimè superatur.

Mediam sortitur naturam inter alias tres iecoris qualitates humiditas. Pròptius enim hanc cordis siccitas vincit, quàm ipsa cordis siccitatem. Nā cor, ut modò dicebāmus, natura perficum est: cuius si iusto auctior sit siccitas, potentius exiccat quàm contraria iecoris qualitas humectet, quare pròptius cordis siccitas iecoris humiditatē vincet, quàm contrā iecoris humiditas cordis siccitatem. Cæterum eadem iecoris humiditas minus superatur à cordis siccitate, quàm eius calor à cordis frigore. Nam cordis siccitas etsi humiditate iecoris potentior sit, inuolidius tamen hanc vincit, quàm cordis frigus iecoris calorem. Ostensum enim prius est, cor-
dis

dis frigus nihil aliud esse quàm exiguum calorem, qui nō solū facultate, sed & re ipsa calfaciat reliquas corporis partes: quæ ex se quidem partim calidæ, partim frigidæ sunt, idque tantū facultate: re ipsa verò ex accidente, scilicet accepto à corde calore: qui quantus est, tātum, vt diximus, calfacit. Itaque mirum videri non debet si cordis frigus, hoc est exiguus calor, potentius iecoris calorem vincat, quàm eius siccitas iecoris humiditatem. Atque etiam longè minus iecoris humiditas à cordis siccitate superatur, quàm eius frigus à cordis calore: imo facillimè ex omnibus iecoris qualitatibus frigus à sibi contrario cordis calore vincitur. Siquidem hic, vt modò dicebamus, maximus ac potentissimus est, cuius vi & assiduo affluxu vniuersus corporis habitus calefit.

Constat igitur, quòd in idem conspirantibus utriusque principij temperamentis, corpus totum pro illarum viribus omnino afficietur: cuius notas post explicabimus.

Si altera tantū qualitatū iecoris vel cordis contraria, altera etiam repugnante obistenteque, vniuersum corporis habitū,

vt modò dicebatur, immutare, ac sibi simili
 le efficere possit, vt (verbi gratia) calor cali
 dū repugnante frigore, & siccitas siccum re-
 luctante humiditate: longè magis eundem
 immutabunt conspirantia in idem vtriusque
 visceris temperamenta, quæ reliquæ corpo-
 ris partes sequuntur. Iecur enim materiam
 qua alūtur, ministrat: cor verò calorem sug- D
 gerit, qui materiam hanc dispenset. Qualia
 igitur hæc duo viscera fuerint, tale omnino
 corpus totū erit: cuius notæ deinceps dicuntur.

*Humidius autem simul & calidius
 iecur minus quàm calidius & aridius
 hirsuta reddit hypochondria.*

Ex his quæ antè declarata sunt, satis pa-
 tere potest hypochondria minus hirsuta esse
 in calido & humido iecore, quàm calido &
 arido: quoniā calor cū siccitate iunctus ve-
 hemētior est, magisque deurit: proinde vbe-
 riorem fuliginosorum recipientorū vim,
 ex quibus pili nascuntur, gignit. Cum humi-
 ditate verò mitior est calor, minusq; humo E
 rem torret: quare pauciorē fuliginē parit.

*Plurimum uerò sanguinis gignit,
 magnasq; uenas efficit, & corporis ha-
 bitum humidiorē ac calidiorē, nisi
 cor repugnet.*

Cal

Calor, qualitatū omnium efficacissi-
mus est, solusque immutandi cibi ac coquen-
di rationem obtinet. In ventre enim suc-
cum quem chylon Græci vocant, in iecore
verò sanguinem efficit, qui ad corporis ali-
moniam in venas transmittitur. Hanc calo-
ris actionem humor iuvat. Nam caloris con-
tactu ac ~~mixture cum cibo, concoctio fit.~~
Contactum verò ac commixtionem com-
modiorem reddit humor, ut sensus ipse te-
stis est. Si quæ igitur miscetur, liquida sunt
ac humida, facilius coquuntur. Itaque si tam
calor quàm cibus humidus sit proba fiet mi-
stio atque concoctio. Hinc constat cibum
humidum facile, siccum ægrè à ventre con-
fici: & pueros, aliosq; quibus caloris substan-
tia humidior est, melius non solum coque-
re, sed & apponere, glutinare, nutrire, dilata-
re ac augere corpus. His ita habentibus, con-
stat iecur humidum sanguinis plurimum ge-
nerare. Calor enim multus cibum in sangui-
nem mutat, maximè si cū humiditate cōiun-
ctus sit, qui non solum coctionem (ut dixi-
mus) iuvat, sed & sanguinis à calore confe-
cti resolutionem ac dissipationem impe-
dit. Quare necessario iecur calidum & hu-
midum sanguinis copiam procreabit: atque
vniuersum corporis habitum calidiorem
ac humidiores reddet, nisi cordis siccitas
obst

obstiterit: quæ, ut diximus, iecoris humiditatem superat. Venas quoque magnas efficiet. Calor enim sua vi dilatat, & humiditas calori dilatanti paret. Atque hæc quidem notæ sunt ubi modicè utraque qualitas exuperat.

Si uerò utraq; qualitas naturalē modum uehementer exuperet, morbo ex putredine, humorumq; uitio corpus promptè corripitur. Atq; etiam magis, si aucta sit humiditas, non multum uerò calor: contrà uerò si parum quidem aucta sit humiditas, plurimum uerò calor, humorum uitio minimè laborat.

Quemadmodū ex immodico cordis calore & humore febris aliq̃ue ex humorum uitio morbi nascuntur, ita ex iecoris intemperie calida & humida: ut quæ omnium maximè corruptioni & putredini sit obnoxia: præsertim si humiditas calorem exuperet. Facile enim natius calor in humido dissipatur, & alienus immittitur: quod nihil aliud est quàm putrescere: uti abunde in commentariis nostris in libros de curandi ratione ad Glauconē docuimus. At si calor maior sit, humiditas uerò minor, affectus ex humorum uitio non gignentur. Siquidem calor
nat

Bnatiuus maior sese aduersus alienum melius tuetur: in humiditate quoque minore minus dissoluitur.

Humidius autem ac frigidius iecur glabra habet hypochondria: magisq; pituitosum sanguinem gignit, unà cum venarum angustia. Vniuersum corpus sibi simile reddit: nisi cor in cōtrariū mutet.

Facilè intelligere poteris quæ ratione venas angustas & nuda pilis hypochondria efficiat iecoris frigus & humiditas, si quæ de pilorum generatione, & venarum dilatione prius diximus, memineris. Quod autem pituitosum crudumq; sanguinem gignat caloris imbecillitas, nemo arbitror ignorat, qui vim caloris norit. Immodicus enim eliquat, torret, ac vrit: debilis cruditatem parit: mediocris autem probè concoquit, ac maturat. Si autem exiguus sit simul & humidus, misceri quidem cum re alteranda poterit, sed minus quàm si validus esset. Nam quo vehementior est, eo facilius penetrat, ac meatus subit: præsertim si eius substantia tenuis sit. Quo verò imbecillior, eo minus id efficit, sed esto misceatur cum re alteranda. parum tamen ob imbecillitatem immutabit: proinde sanguinem semicōctum

Etum hoc est crudum & pituitosum efficiet: unde vniuersus corporis habitus frigidior ac humidior erit.

Frigidius autem & aridius iecur paulum sanguinis gignit: angustasq; uenas efficit, & hypochondria glabra reddit, nisi & hic cor quoque uicerit.

Frigida & sicca iecoris intemperies ad naturæ opera omnium ineptissima est: ideo omnium pessimè concoquit, apponit, glutinat, & nutrit, dilatat & auget. Siccitas enim E contactum & missionem caloris cum re immutanda remoratur: frigus verò, hoc est caloris imbecillitas, immutationem ac concoctionem, ut ex his quæ antè diximus, constare potest. Qui igitur frigido siccoq; sunt iecore, omnium minimū sanguinis habet, uenas angustissimas, & nudissima pilis hypochondria.

Testium temperamentum calidum quidem in uenerem pronum est.

Natura hominē, ut Galenus scribit, esse immortalem (si fieri potuisset) optasset: sed cum per caducam fluxamq; materiā, nimirū ex elementis contrariis constantē, nō liceret, generis immortalitatē excogitauit. Gignēdi enim ac concipiendi instrumenta condidit,

dit, quibus vim quādam ingenuit, qua sui si-
milem procrearet. His igitur instrumentis
ingens veneris desiderium, ac ineffabilem vo-
luptatem adiunxit: atque etiam efficiendæ
elaborandæq; materiæ vnde gigneretur, fa-
cultatem tribuit. Materiam in vterum con-
cipientem, comectam, atque alimentum ex
concupientis corpore nactā, in varias partes
digessit, nempe pedes, manus, caput, ventrē,
G & cætera. Quæ formam figuramq; idoneā
nacta, vitam assumit, atque tandem in lucē
editur. Instrumenta autem generationis, va-
sa sunt quæ à semine Græci spermatica di-
cūt, testes, & pudendum. In vasis sanguis in
semen primum mutatur: in testibus elabora-
tur ac perficitur: & in veneris opere per pu-
dendi meatum in mulieris vterum immitti-
tur. Vtriusq; enim partis confictu sensus ti-
tillantur, & ad seminis spiritusq; excretio-
nem genitales partes cum summa suauitate
H excitantur: atque sic in mulieris vterum per
viri genitale ex testibus excutitur. Confrica-
ri autē eiusmodi partes non possunt, nisi ri-
gidum durumq; genitale sit, minimeq; flexibile.
Tale autem fit, nervo eius cauo, qui ab ossium
pubis copulis ortum habet, spiritu impleto, quem à corde per arterias
recipit, vt Galenus docet. Venas enim &
arterias habet pro sui magnitudine amplas,

in

in quibus vapor generatur ad eius etiam ar-
rectionem. Eiusmodi autem venæ & arte-
riæ à magna vena & arteria qua parte in cru-
ra sparguntur, ortum habent. Appetitrix fa-
cultas à iecore prodit, spiritus & calor à cor-
de in genitale transfunditur. Porro autem A
vasa originem habent, dextrum quidem à
vena caua & magna arteria quæ secundum
dorsum extant sub emulgentibus: quare pu-
rior ac syncerior sanguis & spiritus per eas
defertur ad dextrum vas, & ab eo ad testem
eiusdem partis. Sinistrum verò ab emulgen-
te sinistra, & arteriæ ramo qui ad renem si-
nistrum fertur. Ab ea quæ ab emulgente pro-
ficiscitur, ramus nascitur qui ad dextrā par-
tem mittitur. Per hunc exiguam serosi hu-
moris portionem ea pars accipit, ad vtilita-
tem quam mox docebimus. Sanguinem igi-
tur qui ad vas & testem fertur sinistrum, im B
purum, excrementosum, liquidum, serosum
natura esse voluit, vt sinistra frigidior esset,
& ad fœminarum procreationem aptior, nā
& fœminas procreari ad generis conserua-
tionem oportebat. Ex dilutiore enim san-
guine fœminæ generantur, & crassiore ma-
res. Præterea acriorem fecit eiusmodi san-
guinem, vt pruritum moueret, vnde vene-
ris desiderium nascitur. Dum enim hic inca-
luit, genitales partes titillat, ac pruritū mo-
uet,

uet, ad excretionemq; excitat seminis, quod suo motu maximam voluptatē afferat, quā geminat spiritus calidi copia, dū exire gli-
Cicit. Ex his patet genituram quo calidior acriorq; fuerit, atq; etiam vberior, eo magis genitales partes titillare, pruritumq; mouere, proindeq; in excretionē maiorem voluptatē afferre: quemadmodū & spiritum quo calidior vberiorq; fuerit. Facit ad hanc voluptatem efficiendam genitaliū partiū sentiendi præstantia. Eximio enim sensu à natura præditæ sunt, vnde & validissima expultrix facultas est: quæ quo potentius ac celerius mouet, eo maiore voluptate afficit. Atque hæc masculo & fœminæ communia sunt. Præter hanc autem voluptatem fœmina
Dna vtero tum attrahente suggenteque, tum cōcipiente virile semē, mirè delectatur. Salaciores igitur sunt, ac in venerem proniores, qui calidos habent testes: quoniam calidam acremq; genituram titillantem, eamq; non paucam conficiunt: vnde salacitas procliu-
 tasque in venerem nascitur.

Mares procreat, & fœcunda est.

Sexu mas & fœmina distinguuntur. Sexū ἀπὸ τῆς ἑξέως dici volunt, quod is habitus sit ac forma qua masculus & fœmina differt, hanc sexus discretionē efficit formatrix fa-

cultas, quæ calore nativo tanquã instrumen- **E**
 to vitur, vt mox dicemus. Hæc diuina quæ-
 dã vis est, genitis rebus ab illo summo pru-
 dentissimoq; opifice ac conditore deo im-
 missa, quæ nõ solum formã figuramq; illis
 pro vsu cui quæq; dicata est, cõmodam tri-
 buit, sed & eas pulcherrimo ordine collo-
 cat, ac certo nũero iustaq; magnitudine cõ-
 dit. Atq; vt semel dicã, oĩa optimè rectissi-
 meq; pro sua cuiusq; dignitate efficit, cū in
 cæteris reb⁹. tũ maximè in hoĩe, in cuius cõ-
 stitutione nihil prorsus vacat, nihil deficit:
 imò nihil est qđ boni alicuius gratia cū sum-
 mo decore factũ non sit. Formatrix hæc fa- **F**
 cultas vitur natura, hoc est calore naturali,
 aliisq; qualitatibus, tanquã primario instru-
 mēto, cui⁹ munus est res diuersi generis dis-
 iungere, & eiusdem generis cõiungere: vt
 autor est Aristoteles. Hic igitur corporis no-
 stri partes dissimiles diffociat, vt osseas à
 nervosis, nervosas à carnosīs, & reliquas pa-
 ri modo. Contrà verò similes cogit, vt os-
 seas cū osseis, carnosas cū carnosīs, &c. For-
 matrix verò facultas formam, situm, magni-
 tudinem, & numerum illis tribuit, sed inte-
 rim natura materiam ad id commodam effi-
 ciente, eamq; distendente, & propellente **G**
 quò formatrix facultas statuerit. Hæc igi-
 tur naturali calore aliisque qualitatibus ad-
 iut

iuta, materiam naſta obtemperantein ac ſufficientem, formam ſitum & magnitudinem commodam efficit, illamque in totidem numero partes digerit, quot ad rectè probeque exercendum munus inſtitutum requiruntur. Contrà ſi cum imbecillitate natura materia contumax ſit, formationis principium tardius admittet, & ad finem perfectionemque imbecillius perueniet, ita vt foras propelli promique nō poſſint quæ alioqui eò perueniſſent : quales externæ partes ſunt, vt manus, crura, digiti : quæ interdum breuiora curtioraque ſunt, quàm vt ſuo officio probè fungi poſſint. Ex genitali igitur ſemine calidiore beneque ſequaci foetum probè commodeque hæc virtus formabit (præſertim ſi qui hoc concepit vterus, calidus robuſtusque ſit) & genitales partes foras promet : quod nihil aliud eſt quàm mares generare. Porro autem calidum ſemen, calida genitalium temperies, præſertim teſtium, gignit : quorum munus eſſe elaborandi ſeminiſantè diximus. Calida igitur eorum temperies, mateulorum eſt procreatrix : quoniam foecundum ſemen generat, quodque formationem facilè admittit.

A Pilisque genitalia, & quæ circū ea

sunt partes, celeriter replet.

Ex his quæ de cordis & iecoris calida tēpe-
rie suprā retulimus, perspicua hæc sunt: qua-
re supernacuū foret ea rursus demonstrare.

Frigidius uerò contraria efficit.

Hoc est, aptū veneri nō est, infœcūdū est:
& si quando generat, fœminas potius quàm
mares gignit. Glabras genitales partes ha-
bet. Hæ enim sunt frigoris testiū notæ. Fri- B
gidam enim genituram tēperamentum hoc
procreat, ideoq; parūm acrem, parūm q; ti-
tillantem, & venerem ciētem: quare salaces
hi non sunt qui frigidos habēt testes. Quòd
si quando genituram hancvterus concipit &
retinet, fœminam potius quàm masculū for-
mat: frigus enim formationi reluctatur, nec
foras promit testes: & si quando mares gene-
rentur, hi morbosī, aut nō vitales nascūtur:
Nam malè temperati conformatique sunt.
Ineptissimum enim est ad omnem naturæ
actionem frigus: vt antè docuimus. Quòd
autem genitales partes, & quæ circū eas sunt,
pilis nudet frigida testium intemperies, fa- C
tis ex antè dictis constat.

*Humidum multam humidamq; geni-
turam parit.*

Humor, vt antè diximus, omnē conco-
ctio

Etionem iuuat, non resoluit, sed conseruat.

Siccum uerò paucam & mediocriter crassam procreat.

Siccitas tenuem humorem tantum exiccatur, non etiam resoluit: ideo mediocriter crassam genituram efficit, ac paucam.

D *Crassissimam uerò ac foecundissimam calidius ac siccus.*

Siccitas per se, ut antè diximus, exiccat: calor uerò per accidens, nimirum tenuem humorem resoluendo. Calida igitur & sicca testium temperatura omnium crassissimum semen gignit: sicca autem tantum mediocriter crassum, ut antè docuimus. Foecunda autem calida & sicca genitura est, ut quæ citò crassescat, cogatur, citoque formam recipiat: nisi tanta esset siccitas ac crassities, ut tractui contumacem materiam ac malè sequacem redderet. Facile igitur crassum semen formationem recipit. In ossa enim promptè

E concrescit, ac durescit: in neruos extèditur: in uenas & arterias excuatur: & ut semel dicam, in omnem aptam commodamque formam figuratur caloris beneficio: qui, ut antè diximus, primum formatricis facultatis instrumentum est. Calor enim accopia spiritus distendit ac dilatat: ut antè diximus.

Initioq; statim animans celeriter ad uenerem excitat.

Calor & siccitas genitalium partium citò sanguinem in genituram mutat : atque eum acrem efficit, & ad titillandum & pruritus ciendum aptum : promptè igitur facultatem F ad excretionem stimulat, ac venerem excitat.

Cæterum talibus celerrimè genitales circumq; omnes partes sursum uersus ad umbilicum usq;, deorsum uerò usq; ad media femora pilis replentur.

Quemadmodum cordis & iecoris, ita testium calida & sicca intemperies, pilorum densitatem gignit. Sanguinem enim torret acurit : unde fuliginosa excrementa generantur, ex quibus pili, ut saepe diximus, nascuntur. G

Eiusmodi temperatura ad uenerem multum quidem concitatur, sed ea celerimè satiatur : quæ si uiolenta sit, noxam adfert.

Ad venerem concitat geniturae copia, calor, & acrimonia. Calida igitur & sicca testium intemperies, ut quæ semen maximè calidum & acre gignat, maximeque genitalium partium sensus titillet, ad uenerem stimulatur ruitque magno impetu ac voluptate. Sed ut
vol

H voluptas magna est, ita statim hæc venere fatiatur, quæ si violenta fit, lædit: elanguescit enim maximè virtutis robur seminis excretionem, quàm magna spiritus resolutio sequitur. Nam quo voluptas maior est, eo spiritus maior copia emittitur: veneris enim dulcedine ac titillatione allicitur, atque vnà cū semine excernitur, eo maiore copia, quo voluptas maior. Cæterùm voluptas eo maior est, quo genitalium facultas valentius expellit. Quod maximè accidit vbi sensus insignis est, facultas robusta, & materia quæ expellitur, vehementer ad excretionem stimulat. Hæc enim tria calidis & siccis testibus accidere solent: quare cum maiore voluptate, maioriq̃ue spiritus iactura, ac roboris resolutione, eiusmodi temperamēto donati venerem exercent: hinc fit vt citò ea fatientur: nec rursus hanc appetant nisi longo post interuallo, ob genituræ quæ relinquitur in genitalibus partibus, paucitatē. Quòd si hanc identidem exercēdo, vis naturæ adferatur, magna fit virium iactura. Corpus enim frigidius redditur, ac imbecillius, sicciusq̃ue. Præterea cum paucum semen habeant, exiguum omnino erit quod alendis solidis corporis partibus post nimiam venerem relinquitur: atque sic totum corpus marcescet.

Coëuntibus autem calore & humidi B
tate, minus quidē hirsuti sunt, sed genitu
ra magis abundant, tametsi quā cæteri
ueneris appetentiores non sunt, sed huic
innocentius indulgent. Quod si ambo,
nempe calor & humiditas, multū exces
serint, nō sine incommodo à uenere ab
stinent.

Ostēsum suprā est calorē immutādi vim
habere, humiditateq; iuari. Testes igitur
calidi & humidi geniturā optimē cōficiūt.
Calor enim sanguinē in semen mutat: & hu
miditas nō solū hanc mutationem iuat,
sed & seminis resolutionem impedit, quæ C
alioqui à calore fieret. Abūdat igitur semi
ne calida & humida testiū tēperies: nō tamē
quā cæteræ venerē magis appetit, cū eius
semen blandū sit, minimeq; acie ac titillās.
Sola igitur multitudine, nō etiā acrimonia
facultatē irritat: itaq; minori incōmodo in
dulget hæc veneri quā reliquæ. Imò si ca
lor & humiditas supra modū aucti sint, non
sine magna noxa à uenere abstinebit. Diu
enim retentum semen, in prauā qualitatem
mutatur, grauius enim quā sanguis corrū
pitur, quod fit cum genitalium partium vir D
tus, seminis multitudini moderandæ impar
est.

est. Nam quemadmodum venter vberiorē cibum malè concoquit, & venæ copiosiorē sanguinem: ita vasa seminaria ac testes seminis multitudinē non probè moderantur: unde necessariò temporis spatium in aliā qualitatem mutatur, quæ aut capitis gravitatem, aut cibi fastidiū adfert, aut hūc vitiat: aut torporem ac segnitiam, mœstitiā, terrorē, & alia graua accidētia inuehit, quæ Galenus libro sexto de locis affectis, viris quibusdā accidisse scribit qui venere abstinuerāt. Præter hæc aut accidētia, suffocationē quoq; ex vtero mulieribus venere abstinētibus inducit. Sed de his alio loco fusius differemus.

Si uerò humidiores ac frigidiores natura testes sint, uicinas partes pilis nudas habēt, tardēq; uenerē exercere incipiunt, nec ad eam ruunt. Aquosam autē & tenuem habent genituram, infœcundam, & ex qua foeminae procreantur.

Glabras effici partes testibus vicinas, si quidē hi frigidi & humidi sunt, satis ex his quæ antè declarata sunt, patere potest, quæadmodum & quod serò cōcubitum ineant. In his enim semen tardē gignitur, atque id
F quidē frigidum & humidum: quare aut sterile infœcundumque est, aut foeminas

generat. Principium enim formationis, vt antè ostensum est, agrè admittit, & si admittat, imperfectè formatur.

Frigidior uerò & siccior tēperies reliqua alia habet antè declaratis similia: semen uerò omnino crassum & paucum obtinet.

Frigida & sicca testium intemperies, in omnibus frigida & humida, præterquam in seminis crassitudine & multitudine, similis est. Vtraque enim tardè venerem exerce **G**re incipit, ad eamque parū concitatur. Vtraque sterilis atque infœcunda est, aut certè fœminarum procreatrix. Sed hoc inter se differunt, quòd frigida & humida copiosius & liquidius, frigida uerò & sicca parcius & crassius semen habet. Frigus enim vtrique commune, communia quæ antè retuli accidentia inuehit: humiditas autem liquidum & multum, siccitas uerò crassum ac paucum gignit. Ex his patere potest, eorum qui testes habent frigidos, corpus vniuersum imbecillum infirmumque esse. Nam cum inutilem, vt dictum est, habeant genituram, malè solidæ eorum partes aluntur: quare ro **H** bustæ esse non possunt, quoniam basis hæ sunt totius corporis ac fundamentum, quo
inf

infirmis, reliquas corporis partes infirmas esse necesse est. Non igitur ab re Homerus ille ingeniorum vertex, Martem cum Venere coniunxit: ut ostenderet bellicosos venereos esse, hoc est probam genituram habere, qua solidæ corporis partes aluntur, & robur assumunt.

Quod autem totius corporis habitus cordi & iecori similis sit, prius diximus: ei uerò similior est, quod unā quālibet ex primis qualitatibus, quas agentes uocant, potentiores habet.

A Iecur, ut antè diximus, materiam suggerit qua corpus vniuersum alitur: cor uerò calorem qui hanc conficit, & in substantiā corporis mutat. Vbi igitur eorum viscerū qualitates coeunt, totum corpus omnino simile his esse necesse est, ubi autem pugnant, similius ei quæ vincit erit, & quæ potentius luctatur. Cordis autem calor, iecoris frigus, nisi id admodum excesserit, vincit: quæ admodum eiusdem frigus, iecoris calorem: & iecoris siccitas, cordis humiditatem: quæ admodum abunde antè declarauimus.

B *Totius autem corporis habitus de his maximè partibus dicitur, quæ primæ intuentibus obijciuntur: cuiusmodi sunt*

sunt musculi ossa omnia cingentes, ex simplici primaq; carne & fibris quas ipsa conuestit, constantes. Nam propria musculorum substantia ex his duobus est composita.

Quoniam modò dicebat corporis habitum, iecoris & cordis temperamentum sequi: quid habitum vocet, nunc explicat, hunc enim de his maximè partibus dici ait, quæ primæ spectantibus obiiciuntur. Primæ autē obiiciuntur musculosæ partes, quibus ossa omnia conteguntur. Cōstant autem hæ ex simplici primaq; carne, & nervorum fibris, quas ipsa prima ac pura caro cōuestit. Simplex & prima caro, quæque propriè caro dicitur, nusquam in corpore per se reperitur, ut idem autor scribit: sed musculi pars est, quæ sanguinis mediocris ac puri concretionem fit. Est & alia caro simplex quidem, sed propriè caro non est: ut viscerum substantia, quam Galenus parenchyma à quibusdā vocari scribit.

Quæ autem ad eos uasa perueniunt, uelut riui quidam sunt, non quidem eorum substantiam constituentes, sed ea suggerentes quibus seruentur.

Ossa

Ossa, corporis firmamenta sunt, quæ (vt modò dicebamus) musculis omnia operta sunt, per quos venæ & arteriæ tanquam riuī quidam diuīsi excurrunt. Per venas quidem sanguis diffunditur, quo ipsi irrigantur ac aluntur: per arterias verò calor & spiritus, qui quia vitam tuerur, vitalis appellatur. Hæc igitur vasa, musculorum substantiam non complent, sed ad vsum antè dictū cum musculis mista sunt.

Horum igitur temperamēti signa in
E *temperata regione intelligēda sunt. Cu-*
tem enim immutant intemperatæ, per se
formam imprimētes: & notas quasdam
corrumpunt. Ad eūdem autem modum,
si quis in temperata regione æstiuo tem-
pore nudum se Soli exposuerit, signa
quæ ex calore mollitie & duritia sumū-
tur, immutabit.

Quæ de temperamentorū, inquit, signis postea dicentur, ea de his qui temperatā incolunt regionem, intelligenda sunt. Intemperata enim habitatio cutem immutat, atq; natiuam formam corrūpit, & alienā im-
F mit. Ambientis enim aëris calor cutē calfacit, siccat, vrit, duramq; ac nigrā efficit: prætereā internū calorem ad cutem euocat, qui
non

Abz. 2. 3a.
cap. 1. 2. 3.
non aliter atq; externus hanc immutat, hinc fit vt Aethiopibus, Arabibus, atq; his qui calidas regiones incolunt, vsta, sicca, dura & nigra cutis sit. Eodem modo & his immutatur qui in regione quidem temperata sed aestiuo sole torrentur. Contrà accidit in frigida habitatione, in qua ambientis aëris frigus natium calorem intrò repellit. Cutem enim non vrit, sed refrigerat, atq; ex accide te humectat: humorem enim non absumit: proinde mollem hanc efficit ac candidā, aut Grufam, qualis est in Scythis.

Si uerò ut temperata regio est, ita moderatam uictus rationem serues, nec Sole te plurimùm quotidie exuras, sed nec (ut nonnulli) ad instar uirginū in umbraculis degas, temperamenti exquisitas notas præbebis. Tanquam igitur de his futura sit disputatio, huic adhibendus animus est.

Quemadmodum temperamentorū signa in habitationis loco temperato intelligi debent, ita in mediocri moderatoq; victus genere. Mediocre id dico, quod neque qualitate excedat, neque quātitate: hoc est quod neque iustò calidius aut frigidius, neque humidius aut siccius, neq; etiam liberalius aut
par

partius, sed temperatum moderatumq; fit. Sub victus ratione continentur non solum cibis & potus, sed & exercitatio, vitæ genus, somnus, vigilia, & id genus alia quæ corpus immutare solent. Cibus igitur frigidus humidus copiosus, otium, & somnus multus, longa in locis vmbrosis mora, corpus refrigerant ac humectant, molleque ac album efficiunt. Contrà verò calidus cibus ficcus
 A & paucus, vigiliæ multæ, & longa in sole mora, calfaciunt ac resiccant corpus, proinde durum ac nigrum reddunt.

Mediocris temperamenti signa, quod ad totum animalis habitum attinet, sunt, color ex rubro candidoq; mistus.

Facile ex his quæ antè declarata sunt, tum locus hic, tum quæ deinceps de corporis habitus notis dicentur, intelligi possunt, hic enim iecoris & cordis temperamentum sequitur. Nam iecur materiam ex qua habitus generatur, cor verò calorem materiam hanc moderantem suggerit: ut antè diximus. Cutis
 B igitur color non solum habitus, sed & antè dictorum viscerum temperamentum ostendit. Itaque albus color rubro perfusus, eorundem mediocritatis est nota. Talis autem fit ex cutis candore (candida enim est) & subiectæ carnis sanguinisq; rubore, non in quavis cutis corporis

par

parte, sed in facie, in qua cutis sua tenuitate ac mollitia ruborē subiectæ carnis & sanguinis admittit. Ex quo constat eos qui crassa duraq; sunt cute, minorē: tenui verò ac molli, maiorē in facie ruborem habere, si cetera cōsentiant. Fieri enim potest vt in tenui cute paucus sit rubor, cū habitus pituitosus est. C

Capilli modicè flauī.

Mirum fortè cuiuspiam videbitur quòd Galenus corporis habitus signa ex capilli colore sumat, cum antè ab eo cerebri notas petēdas esse docuerit. Mirari certè desinet, si quod antè diximus, nempe venas & arterias in vniuersum corporis habitum tanquā riuos quosdā per quos sanguis in ipsum transfunditur, sparsas esse intellexerit, illicq; sanguinē immutari, non aliter atq; in aliis corporis venis. Qualis igitur sanguis est, talem esse habitū corporis oportet: & contrā quālis est corporis habitus, talem esse sanguinē necesse est: quo scilicet fuliginosa materia ex qua pili generantur, tingitur: vt antè abū de declaratū est. Itaq; modicè flauus capillus sanguinē temperatū esse testatur, proindeq; totū corporis habitū. Est enim eiusmodi color medius inter nigrū & candidū. Nec te lector perturbet quod antè diximus, corporis tēperati cutis colorem ex albo & rubro

bro mistum esse, capillorū verò mediocriter flauū. Nam corporis color, vt antè diximus, coloris cutis, quæ alba est, & sanguinis particeps est: capillorū verò, sanguinis quidem & fuliginis naturam obtinet.

Et ut plurimum crispī.

E Hic quoq; dubitari potest cur inter habitus corporis indicia, capilli figuram recenset Galenus, cum prius eam inter cerebri notas annumerauerit. Sed facilè id, si quæ modò dicebamus, memoria tenueris, diluere poteris. In musculis enim qui capitis ossa contingunt, venæ sunt ac arteriæ, non aliter quàm in reliquo corporis habitu, in quibus sanguis immutatur. Capitis igitur habitum capillus sequitur: quare si corporis habitus mediocris est, capilli mediocriter crispī sunt. Sed cum cerebri intemperies obistere possit, nō perpetuò crispus mediocriter erit, sed rectus. Ideo verbum hoc (vt plurimum, adiecit Galenus, quo indicaret aliquādo fore vt temperati non crispōs sed simplices capillos haberent. Fieri enim potest, vt corporis habitus tēperatus sit, cerebrum verò frigidum ac humidum.

Caro tum qualitate tum quantitate mediocris est. Eiusmodi enim corpus omnium exuperantiarū omnino est me-

dium, ita ut ad ipsum relata corpora &
 intelligantur & dicantur. Siquidē cras-
 sum corpus cum ipso comparatum, dici-
 tur crassum: quēadmodum & tenue, si
 cum eodem conferas: corpulentum quo-
 que & gracile, pingue, durum, & mol-
 le, hirsutum, & glabrum. Nullum igitur
 horum mediocre est, sed quod ad omnis
 mediocritatis summum (qualis est Poly-
 cleti regula) peruenit, ita ut tangentibus
 neq; molle, neq; durum, neque calidum,
 neque frigidum: inspicientibus uerō ne-
 que hirsutum, neque glabrum, neq; cras-
 sum, neq; gracile esse, neq; aliquē alium
 excessum habere uideatur.

Mediocris carnis sunt, qui neque graci-
 les existunt, neque crassi ac obesi, sed inter
 hos medi, Græci eusarcos vocant, quemad-
 modum eucratos qui neque calidi neque fri-
 gidi neque humidi neque sicci sunt. Hos tē-
 peratos, illos quadratos appellare possum⁹.
 Cum igitur tales sanguine neque abūdent,
 neque deficient: ipsi nec crassi obesi que, nec
 macilenti nec graciles erūt. Sanguinis enim
 copia crassitudinem, inopia gracilitatem pa-
 rit:

rit: vt mox dicetur. Itaque ad eiusmodi corpus exuperantiæ omnes referri debent. Nul-
lum enim corpus calidum aut frigidum, hu-
midum aut siccum, molle aut durū, crassum
A aut gracile, pingue aut macilentū, hirsutum
aut glabrum dici potest, nisi ad id relatum
tanquam reliquorum omnium exemplar, vt
quod ad omnis mediocritatis summum per-
ueniat, non aliter quàm Polycleti regula.
Statuam enim is fecit quam canona, hoc est
regulam artifices vocant, ex qua scilicet ve-
lut à lege quadam artis lineamenta petan-
tur, vt scribit Plinius.

*Que autem iustò calidiora sunt, non
autem humidiora, aut aridiora, quate-
nus ad carnosum genus attinet (de hoc
enim præsens est disputatio) tangenti-
B bus quidem tanto calidiora sentiuntur,
quanto sunt tēperamēto calidiora. Tan-
toq; hispidiora, quanto sunt calidiora,
minusq; pingua. Rubro autem sunt co-
lore, ac nigro capillo.*

Tam calidū corpus tangēti sentitur, quàm
corporis habitus calidus est: non tamē quàm
cor & iecur calida sunt, tametſi eorū tempe-
raturam corporis habitus sequitur, vt antè

abunde declaratū est. Quod ideo fit, quoniam habitus corporis calor protinus ac per se tactui obicitur: cordis verò & iecoris nō C per se quidem, sed per habitum. Quæ autē ex sese nullo alio interueniente sensibus se prodūt, ea certius quā quæ per alia, cognoscuntur. Itaque quo calidior corporis habitus est, eò calidior tangēti sentitur. Non autem cōmemorata viscera, quando eorum calor non nisi interuentu corporis habitus sentiri potest, habitus autē aut crassior aut pinguior esse potest: quare prodeunti ex interno corpore calori viam præcludit. Quo rursus habitus calidior est ac macilētior, eo hirsutior est. Siquidem pili, vt antè docuimus, ex fuligine nascuntur, fuligo à calore fit deurente. Cæterū eiusmodi naturæ rubro D sunt colore, ac nigro capillo: vt ex his quæ de cordis & iecoris calore antè diximus, patere potest.

Frigidioris temperatura signa. Corpus glabrum est, & pingue, idq; tangētib; frigidum sentitur. Color uerò tum ipsius tum eius capilli rufior est: & si frigus multum excesserit, liuidior: quem & plumbeum nonnulli medici uocare solent.

Si

Sipilus ex fuligine, & fuligo à caloris redundantia gignitur, vt certè gignitur: iure optimo corpus frigidū glabrum erit, ac depile, idem quoq; pingue. Sanguis enim frigidum locum nactus, in adipem concrefcit, vt autor est Galenus. Itaq; frigidum eiusmodi corpus tangenti sentitur, nisi aliunde calor accitus sit. Ostensum enim prius est nativæ temperaturæ calorem respondere: atq; tantum sensui apparere, quàm calidum nativum temperatum est. Cum rursus frigus sanguinem magis pituitosum gignat, non solum corpus, sed & capillus rufior in hisce temperaturis erit. Color enim rufus est albior, pituitæq; propinquior. Quod si frigus admodum excefferit, cutis color lividior erit. Nā humor, vt antè diximus, cuti colorem adfert, colori verò vigorem calor. Itaque si calor admodum exiguus sit, coloris vigor emoritur ac liuescit, plumbique colorem refert, non aliter atque in mortuis, ac animo liquentibus.

Siccus temperamentum tanto gracilius temperato est & durius, quanto siccitas maior. In reliquis uerò simile.

Exemplar græcum Aldinum & Germanicum habet, ἡ δὲ ξυποτίρα κρεῖσσιν ἐκ ξυποτίρα. Aliud manu scriptum eodem modo habet,

sed in margine annotatū est ἡ νοτίσα: quē-
admodū Nicolaus Leonicens & vetus in-
terpres legisse videntur. Vtraq; lectio susti-
neri posse videtur. Siquidem corpus siccum
humido gracilius est, vt quod minus carno-
sum ac pingue sit. Idem & robustius est: nā
robur in siccitate positum est, vt autor Gale-
nus est libro sexto de causis symptomatū.
Nos tamē gracilius vertere maluimus, pro-
pter sequentem dictionem.

*Humidius autem in ceteris tēperato
proximū est, sed carnosius ac mollius.*

Hic siccae naturæ signis humidæ notas op-
ponit. Siccitatē enim sequitur gracilitas &
duritia, humiditatem verò corpulentia, seu **H**
crassities & mollities, hoc est, ἡ σαρκία καὶ μὴ
λακώτης. Εὐσαρκον igitur carnosius vertimus:
quanquam quum alibi sæpe, tum maximē li-
bro de temperamētis primo Galenus ἡ σαρ-
κον vocat quem nos quadratū dicimus, hoc
est medium inter gracilem & crassum. Ita-
que humida temperatura carnosior est ac
mollior. Nam humor materiam sanguini
generando suggerit, ex sanguine autem lo-
cum non frigidum nactō caro gignitur. Cæ-
terū ex humiditate mollities nascitur: vt
antē declaratum est. In reliquis autē omni-
bus tēperaturæ proxima humida natura est,
hanc

A hanc enim colore, calore, ac notis aliis antè declaratis proximè imitatur.

In copulatis uerò primarum qualitatum intemperantijs, composita est cognitionis forma.

Si duæ qualitatum exuperantiæ coierint, quæ ab ipsis oriuntur notæ, mistam naturam habebunt. Copulantur autem excedentes qualitates, agentes quidem cum patiētibus, non autem agentes cum agentibus, aut patientes cum patientibus. Neque enim excel lens calor cum æquali frigore consistere potest: quemadmodum nec humiditas excedens cum pari siccitate. Cæterum in harum qualitatum mistura, interdum ambæ in unum effectum conspirant, quarum altera præcipuam operam præbet, altera iuuat. Calor verbi gratia præcipua causa est fuliginis ex qua pili nascuntur, siccitas autem adiuncta plurimum ad fuliginis generationem confert. Promptè enim quod siccuum est, cinerescit, ac in fuliginem mutatur ab agente calore. Ad eundem modum siccitas præcipua duritiæ causa est: augetur tamè si copulatus calor sit. Nam per accidens resiccat, humorem resoluendo & resiccando indurat. Interdum non in unum hæ qualitates conspirant, sed in suum utraq; effectum: ut humiditas sola

mollitiei est causa; cui calor aduersatur, tantum abest ut iuuet: quemadmodum calor pilum gignit, humiditas verò eius generationi reluctatur. Eadem est reliquarum qualitatum mistarum ratio, ut mox docebimus.

Calidior enim & siccior, hispidior est.

Caloris exuperantia ex antè dictis eadè esse potest & in corpore sicco, & in humido: sed tangèti occurfus aridior in sicco sentitur, in humido verò blandior, humiditas enim caloris acrimoniam obtundit, siccitas verò auget: quod experientia ipsa docet. **D** Itaq; in temperatura calida & sicca non solum magnitudo, sed & acrimonia caloris, tanta quidè, quantus corporis natiuus calor & siccitas est, sentitur: nisi aliena qualitas accesserit. Quòd autem hispidior sit, ex antè dictis satis constare potest.

Ac durior.

Siccitatem sequitur duritia, quā auget calor, humorem, si adsit, resoluens ac dissipans.

Et macilenta gracilisq;.

Ex calore & siccitate macies ac gracilitas **E** nascitur, hac quidem pinguedinis & carnis paucam materiam suppeditante, illo verò humorem absumente. Ex humore enim caro & pinguedo nascuntur.

Nig

*Nigrum quoque capillum obtinet.
Quòd si calor multum excesserit, cutis
etiam nigra erit.*

Niger pilus, vt Galenus docet, fit cū de-
usto vi caloris vapore, excrementum in ex-
quisitam fuliginem mutatur: quod maximè
in temperamento calido & sicco contingit,
vt in quo sanguis crassus vritur, eo quidem
magis, quo calor maior est, ita vt si multum
excesserit, cutis etiam totius corporis ni-
gra erit.

*Calidior humidiorq; temperatura
eo mollior ac carnosior est, quo utraque
qualitas ab optima constitutione ma-
gis recedit. Plurimum uerò inaucta,
promptè morbis ex putredine corripit-
tur, quoniam facile uitiosis humoribus
impletur.*

Quemadmodū siccitatē duritia, ita hu-
miditatem mollities sequitur. Calor verò
sanguinem conficit, ac probè coquit. Ambæ
igitur qualitates simul iunctæ, corpulentum
carnosumq; corpus reddūt, humor enim ma-
teria est quam calor in carnē mutat, vt antè
iam declaratū est. Si verò vtraque qualitas
plurimum excedat, corpus cacochymū red-

dit, hoc est pravis humoribus replet, vnde
 prōptè morbis ex putredine corripitur. Fa-
 cilè enim natiuus calor in humido dissipa-
 tur, alienusq; intromittitur: qđ nihil aliud
 est quàm putrescere: vnde putres febres na-
 scuntur, & alii putredinis morbi: vt antè do-
 cuimus. In quibusdā exemplaribus legitur,
 ἢ θερμότερα καὶ ὑγρότερα κράσις μαλακώτερα
 τε καὶ πολυσαρκοτέρα τῆς ἀρίστης κράσεως εἰς
 τοσοῦτον &c. In aliis verò adiecta vox θερ- H
 μοτέρα est, ad hunc modū, καὶ πολυσαρκοτέ-
 ρα καὶ θερμότερα. Nos priorē lectionem se-
 quuti sumus, quòd nō admodum necessariò
 nobis addēda esse videretur vox θερμότερα:
 quanquam verum esse non inficior eiusmo-
 di temperaturam tangenti calidā apparere.

Si uerò paulo humidior, multo uerò
 calidior sit, paulo quidē & molliores et
 carnosiores quàm tēperata reddit. Sed
 nec paulo hispidiores sunt, ne tāgētibus
 calidiores apparent. Pilū quoq; nigrum
 gignit, & uacuam pinguedinis carnē.

Humorē mollities sequitur, vt antè dictū A
 est. Igitur quàm humidū corpus est, tā mol-
 le esse necesse est. Quare si paulo humidius
 sit, paulo mollius iusto tēperamento erit.
 Quoniam rursus hūc humorē calor natiuus
 in

in carnē mutat, si quidē calidius corpus sit, nō multo quā tēperatū carnosius erit. Ex paucō enim humore qui generāda carni materiā præbet, multa caro gigni non potest. Cæterū vehemens calor multū hunc humorem resoluit. Quare si paulo humidior tēperies sit, & multo calidior, corpus neque
B molle neque carnosum multū esse potest: sed multū hispidū, ac tangenti calidū. Calor enim, vt antē diximus, multā fuliginem parit, ex qua pilus gignitur, præsertim in materia sicca, aut nō admodū humida. Tātus porrō tangenti calor sentitur, quā natiuus corporis calor modū excedit. Quod autem capillū nigrū eiusmodi temperamenta efficiant, quodq; carnem pinguedinis expertem habeant, satis ex suprā dictis constat. Hunc locū aut malē intellexisse, aut obscurē vertisse veterem interpretem, atq; etiam Nicolaum Leonicenū, constat. Vertit enim
C tus interpres ad hunc modū: Si verō parum quidem humidior sit, multo verō calidior, molliores quidē parū tēperamento hi tales, & magis carnosī &c. Leonicenus autem ad hūc modū: Si verō parū quidē humidior sit, multo verō calidior, molliores quidem parū huiusmodi sunt his qui bonā habent temperaturam: & magis carnosī. Quibus verbis constat vtrunque intellexisse aut hanc di-
ctio

Etionem parum, cum dictione magis, addendam esse, ut sensus sit, & parū magis carnosī, quæ lectio certè obscura est. Aut vtrunque sensisse paulo humidiores, & multo calidiores temperatis longè carnosiores esse, quod C quàm falsum sit, tum ex his quæ modò dicebamus, tum ex græca lectione satis liquere potest, quæ sic habet, *ἴδ' ὀλίγω καὶ ὑγροτέρα, παμπόλλω δὲ εἶναι θερμότερα: καὶ μαλακώτεροι καὶ ὀλίγω τῶν συμμίττων οἱ τοῖστοι, καὶ σαρκαδίεροι καὶ λασιώτεροι ὅκ ὀλίγω.* Quæ verba planè ostēdūt tēperaturā paulo humidiorē, ac multo calidiorē, multo neq; molliorem tēperata, neq; carnosiorē. Geminata enim particula (καὶ) omnino docet dictionē ὀλίγω coniungendā esse non solūm cum dictione μαλακώτεροι, sed etiam σαρκαδίεροι.

Quòd si paulo calidior sit, multò uerò humidior: mollem ac multam carnē procreabit.

Sæpe iam diximus mollitiem ab humiditate originem habere, ac calorem in carnem humorem mutare. Si igitur humor multus sit, & calor non tantus quidem ut hunc resoluendo, corpus exiccet, sed qui tamen in carnem mutare sufficiat, mollis ac multa caro gignetur.

Coloremq; ex rubro & albo mistū.

Cut

Cutis ex minutissimis neruorum fibris, vix ob exiguitatem conspicuis, & carne contexta est. Fibrae autem originis suae naturam retinent, caro verò humoris. Humor porrò cuti suum colorem tribuit, flauus quidem flauum, rufus rufum, ater atrum, & ruber rubrum. Si igitur cutis quæ ex candidis fibris & carne contexta est, sanguine perfusa sit, colorem alboris & ruboris participem habebit. In temperie autem paulo calidior, & multo humidior, neque flauum reddit colorem nimius calor, nec album aut rufum frigus: quoniam ex hypothesi neque calor neque frigus immodicum in hoc temperamento reperitur: vt quod paulo calidius sit, multo verò humidius, proindeque horum colorum medium, hoc est ex albo & rubro mistum habebit.

Et tangentibus corpus paulo calidius sentietur.

Si calor modicè exuperet, paulo calidius corpus sentietur. Ab humore enim immodico calor mitior redditus, minus tactum afficit: Quod si vtraque qualitas magis aucta sit, eadem ratione mitis calor erit. Nam auctus humor auctum calorem mitigat, tantum quidem, quàm ipse auctus fuerit, si vtrobique seruetur proportio.

Atq

Atque ut semel dicam, in coniugatis H
temperamentis exuperantis qualitatis
notæ semper præpollent.

Copulantur agentes qualitates cum pa-
tientibus interdum pari facultate, interdū
altera valentiore, atque interdum ambabus
in idem conspirantibus, interdum in diuersa
agentibus: vt antè declaratum est. Cum igi-
tur ex æquo in idem nituntur, effectus insi-
gnior est: vt calor & siccitas pares corpus eo
hispidius reddunt, gracilius ac macilentius,
quo sunt vehementiores: quemadmodum
frigus & humiditas glabrius. Si verò altera
valentior sit, aut si in contrarium nitantur
etiam facultate pares, effectus obscuriores A
erunt: vt calor præpollens cum minori sicci-
tate, minus pilosum corpus, minus gracile ac
macilentum, quàm si vtraque qualitas vehe-
mens esset, efficit: quemadmodum calor &
humiditas pares, qui quidem in contraria ni-
tuntur: calor quidem hispidum corpus red-
dit, humiditas glabrum. Quæ si iunctæ
sint, in idemque conspirent effectus insi-
gnior erit. Melius enim calor cum humi-
ditate coniunctus concoquit, quàm cum sic-
citate, in idem enim consentiunt. Iidem mi-
nus hispidum corpus efficiunt: nam in diuer-
sa agunt: vt modò dicebamus.

Fri

B Frigidior autem ac humidior temperatura, si leuiter utraque exuperet, glabra est, alba, mollis, crassa & pinguis.

Leuis frigoris & humiditatis excessus, corpus glabrum, album, molle, crassum & pingue reddit. Glabrum quidem, quod frigus nec torret nec vrit, nec humor facile cinerescit, quare pauca fuligo in frigido & humido corpore gignitur. Album verò, quoniam sanguis pituitosus est & albus, quo scilicet cutis imbuta albū colorē accipit. Molle autem, quod humiditatem (vt antè diximus) mollities sequitur. Crassum quoque est, Hoc est *μαχύ*, cui *ιοχρόν* id est gracile opponitur. Quemadmodū enim calida & sicca téperies frigida & humida contraria est, ita notae ex his genitae contrariae sunt. Est enim, vt antè dictum est, calida & sicca, hirsuta, nigra, dura, gracilis, sine adipe: frigida verò & humida, glabra, alba, mollis, crassa & pinguis. Refertur igitur crassitudo non ad substantiae crassamentum, sed ad corporis molem. Cæterum cum calidi munus sit materiam dilatare, ac in longum latumque distendere, frigoris contrà cogere: corpus frigidum, humidum & crassum erit, non gracile & longum. Pinguis quoque eiusmodi natura est. Adeps enim ex humore multo fit,

fit, & frigore hunc cogente, sanguis enim eiusmodi cum pituitosus sit, & habitus corporis frigidus & humidus, facile in adipem sanguinem mutat, ea maximè parte qua frigidior est.

Sin auctior sit, pro qualitatū incrementi ratione reliqua habebunt: color uerò unā cum capillo rufus erit.

Si paululum à mediocritate distant frigus & humiditas, notæ tales erunt quales antè docuimus. Sin multum excedunt, pro exuperantiæ qualitatū ratione signa prioribus insigniora erunt: color tamen tum cutis tum capilli rufus erit, hoc est *πορφύρεος*: quem E colorem albiorem ac turbulentiorē esse ex Galeno docuimus in commentariis nostris in eius libros ad Glauconem. Tres autem coloris differentiæ sunt sibi cognatæ, flauus, rufus, pallidus. Flauus ab vberioris bilis flauæ mistura cum pituita fit: rufus parioris: sed quā pallidus largioris. Pallidus, quem *ἀσπρ* græci vocant, ex flauæ bilis tantū momento fit. Sed quem iidem *ἀσπρ*, nos pallorem & decolorationem vocamus, ex frigore, hoc est caloris defectu nascitur, quemadmodum *δυσχρ* ex calore. Ex his constat pallorem & decolorationem, hoc est *ἀσπρ*, de omni colore dici posse,

vt

vt antè docuimus. Talis enim est, qualis in
 perterritis esse solet. Siue igitur quis albus
 fit, siue niger, siue rubicundus, si terreatur, ini-
 pallefcit. Contrà si lætitia afficiatur, suau-
 tas ac bonitas coloris, hoc est *ἡ χροία* nasci-
 tur. Albus igitur color cum eiusmodi pallo-
 re turbidus est, atq; *ἡ χροία καὶ τοὺς ῥῆμα*, hoc est
 pallido & rufo, qui quidem ex bilis & pitui-
 tæ mistione fit, simillimus. Itaque Galenus
 hoc loco *τοὺς ῥῆμα*, id est rufum, nō pro eo tā-
 tum colore qui ex bilis & pituitæ mistione
 fit, sed etiā pro albo pallore ad liuorē acce-
 dente accipere videtur. Quo colore cutis si
 auctius frigus & humor sit, tingitur. Capil-
 lus verò est verè rufus, non autē caloris de-
 fectu pallidus vt cutis: quoniam pilorū om-
 nium materia fuligo est, vt antè diximus,
 quæ pro caloris vehementia colorem acci-
 pit. Nam excedens calor nigrum, mediocris
 flauum, exiguus verò rufum aut pallidum
 efficit.

Si plurimū utraq; increuerit, liuidus.

Dicebamus modò coloris *ἡ χροία*, hoc
 est bonitatē, caloris natui præsentia fieri:
ἡ χροία verò, id est decolorationē & pallo-
 rem, eius absentia: quæ quo maior est, eo co-
 loris flos magis deperit. Itaque si supra mo-
 dum excefferint frigus & humiditas, color

liuidus & plumbeus erit, qualem defuncta
vita corpora, aut quibus longa ægritudo ca-
lorem extinxit, obtinent. Significat enim
eiusmodi color defectum ac extinctionem
natiui caloris, sicuti rufus diminutionem.
Quemadmodū igitur liuidus color non ex
atrabile, sic nec rufus ex flaua semper fit, sed
diminuto & extincto nativo calore.

*Si uerò inæquabilis qualitatum sit
exuperatio, eius quæ magis excesserit A
notæ seorsum præpollebunt.*

Potest frigus humiditatem, & contrā hu-
miditas frigus superare. Cuius ergo horum
excessus maior erit, signa eius seorsum præ-
pollebunt. Si frigus, exempli gratia, humidi-
tatem superet, frigoris notæ seorsum perspi-
cuae erūt, corpus enim rufius aut liuidius erit
potius quàm mollius. Contrā si humiditas
superet, mollius quàm rufius aut liuidius ap-
parebit. Vbi tamen vtraque qualitas in eun-
dem effectum conspirat, neutra per se ac
seorsum illustriores notas habebit, sed
eam tantū in cuius effectum ambæ con- B
spirant.

*At si frigus & siccitas ex æquo auctæ
sint, natura durū, gracile, glabrū corpus
erit: tãgētibus uerò frigidum sentiatur.*

Fri

Frigus & siccitas æqualiter excedere possunt, idq; vel parum, vel multum, vel plurimum: non aliter ac frigus & humiditas: ut modo dicebamus. Atque pro excessus magnitudine notæ vel obscuriores vel insigniores sunt. Itaque exuperantibus ex æquo frigore & siccitate, corpus durum, gracile & glabrum redditur, magis aut minus pro earum qualitate in incremento maiore aut minore. Durum quidem, quod siccitatis, ut supra dictum est, perpetua nota, duritia sit: quæ tum calore humorem resolvente, tum frigore coagante augetur. Gracile autem, quod siccitas paucam generandæ tum carni tum adipi materiam suggerat. Glabrum verò, quod frigus humores non torreat, proindeq; nec fuliginosum excrementum pili materiam gignat. Preterea tale corpus sentitur, quale ipsum est, nempe frigidum, nisi (ut sæpè iam dictum est) aliunde calorem adsciuerit.

○ *Pinguedo tamen, etsi graciles sunt, per carnem dispersa est.*

Nam sanguis, præsertim frigidus, qualis in hac temperie est, frigidum locum nactus, in adipem mutatur.

Capilli autem & cutis color, frigoris modo respondent.

Siquidem frigoris paruum excessum, capilli quidem flauus, cutis verò candidus color sequitur. Si verò magis excesserit, tam cutis quàm capillus rufus erit. Sin plurimū, cutis liuidus color erit, & capilli rufus: vt ex antè dictis constat.

In declinante autem ætate, temperie calida & sicca in frigidam & siccam naturam transeunte, corporis habitus gracilis fit ac durus, atramq; bilem gignit: proinde niger & hirsutus est.

Gracilitatem fieri humoris penuria prius ostensum est, duritiamq; necessariò siccitatem sequi. Calidæ igitur & siccæ tēperaturæ inclināte ætate frigidæ reddūtur, ac etiā quàm antè, sicciores. Natiuus enim humor ætatis cursu assiduè fluit ac absumitur, scilicet ingenito calore hāc resoluēte. Calor verò vsq; ad ætatis vigorem idē perseverat: post hoc verò tempus minuitur, vt docet Galenus cum in aliis plerisq; locis, tum maximè in libris de tēperamētis, & de sanitate tuenda. Cum igitur declinante iam ætate tum frigidiores tum sicciores reddantur calidi & sicci, graciles tandem & duri fiunt, plurimūque atræ bilis ex retorrido sanguine generant: atque sic verè melancholici fiunt, nigri

*Lib. de tēperamētis
Viginti libris
de sanitate tuenda*

gri quidem & hispidi, ob sanguinis adustio-
nem, & fuliginosæ materiæ copiam, quæ ex
sanguinis vitione, ut modò dicebamus, ge-
neratur. Ex his constat inelancholicos an-
te ætatis vigorem dici non debere, & eos tan-
tùm, qui calidi prius & sicci fuerint. Tales
enim soli atræ bilis copiam cumulât: ut Ga-
lenus in libris de temperamentis docet.

*malig. color
ad fatu
vignu
in debet*

Si uerò earum qualitatum altera plu-
rimum, altera paululum à mediocritate
discedat, superantis signa præpollebunt,
alterius obscura erunt.

Id quidem commune est omnium copu-
latarum qualitarum, ut antè ostensum est.

H In omnibus autem tum quæ diximus,
tum quæ dicturi sumus, communis nota
est frigoris quidem & raritatis, si prom-
ptè à frigore pars afficiatur: caloris ue-
rò aut densitatis, si facile id perferat. At
si ab exiccantibus lædatur, squalidaq; ac
sicca sentiatur, & ægrè moueatur, sicci-
tatis: quemadmodum si ab humidis gra-
uetur, humiditatis est indicium.

Corpus nostrum, corporisq; partes, caloris

frigoris, humoris & siccitatis iniuriis patet,
 alia magis, alia minus. Quæ igitur à frigore
 facile læduntur, ea aut frigida, aut rara sunt,
 aut vtraq; . Facile enim vnumquodq; à suo
 simili afficitur. Cæterum corpus raram tam A
 frigidum quàm calidum, promptè : densum
 verò, ægrè externam iniuriam admittit. Si
 verò raram simul & frigidū sit, promptius
 læditur. Corpus enim frigidum, ambientis
 aëris frigus pròptè admittit: raritas verò ve-
 nienti frigori viam facit: vnde nō sola cutis,
 sed & subiecti musculi vim frigoris sentiūt.
 Si verò corpus calidum sit, & densum ac cō-
 pactum, occurstanti frigori reluctatur, scili-
 cet calore frigus tanquā contrarium propel-
 lente, & densitate viam illi præcludete. Ea-
 dem ratione si corpus aridum sit, ab externa B
 siccitate promptè læditur, siccumq; tangēti
 sentitur, ac ægrè mouetur. Quòd aut ægrè
 moueri, siccitatis sit nota, non admodū per-
 spicuum est. Nam cum in siccitate situm ro-
 bur sit, vt Galenus libro sexto de causis sym-
 ptomatum scribit: non potest mouendi diffi-
 cultas, siccitatis signum esse, imo potius mo-
 uēdi robur ac facultas, siccitatis nota est. Ad
 functiones, inquit, actiuas, quas πρᾶξις
 Græci vocant, durum & calidum instrumen-
 tum magis idoneum est. Durum enim sic-
 citatem necessariò sequitur. Idē autor pau-

lò

Iò pòst scribit neruos, tēdones, musculos, &
 Ligamenta eo robustiora esse, quo sunt sic-
 ciora. Idem eodem loco docet siccitatem
 ad robur & firmitatem cōferre. Adde quòd
 phrenetici & furiosi, vtpote sicci, robustis-
 simi sunt, & ad motum aptissimi, quibus ver-
 bis constat siccum corpus ad motum esse
 aptissimum: quanquam Galenus hoc loco
 inter sicci corporis notas mouendi difficul-
 tatem enumeret. Pro huius dubitationis in-
 telligentia nosse oportet siccitatem ma-
 gnā latitudinem habere, mediocriis enim
 robur inserit: quæ autem modum exupe-
 rat, membra rigida & immobilia reddit: de
 qua hoc loco nunc Galenus loquitur, vt ver-
 ba eius indicant. Nam si squalidum, in-
 quit, sit corpus, ac ægrè moueatur, siccitatis
 est nota. Squalor enim ex magna siccitate
 oritur. Si verò ab humidis facilè grauatur,
 humiditatis, vt ex antè dictis constat, est
 argumentum.

Vidēdum autē est an idē omnes inter
 se muscoli, an diuersum habeāt tempera-
 mētum: in omnibusq; considerāda subie-
 ctorū ossium est magnitudo. Nōnunquā
 enim gracilior pars esse videtur, quate-
 nus ad musculos attinet, cum gracilior

non sit, sed propter ossium tenuitatē talis apparet. Ad eundē modum & crassior in quibusdam sæpe esse uidetur, nō propter ossium magnitudinē, sed propter carnis molē, quæ & aucta & imminuta, & siccior humidiorq; partem siccio rem aut humidio rem reddit: pauca quidem & dura siccio rem, multa uerò & mollis humidio rem. Eodem modò & spatia intermedia partium simplicium, quas græci *δυστομερῆς* uocant, humoris aut plus aut minus in se continentia, eiusq; uel crassioris uel tenuioris, partem humidio rem esse aut aridiorē arguunt: humidio rem quidem, ubi tenuior & uberior, siccio rem uerò ubi crassior simul & parci or humor est, E

Quas paulò antè habitus corporis notas ex partiū mollitia, duritia, crassitie, gracilitate, & similibus sumendas esse dicebat, nunc latius explicat, ne quis fallatur in his iudicandis. Vestigandum enim esse docet, an vna eademq; in omnibus musculis temperies, an diuersa sit: an ossa quæ musculis F
int

integritur, magna sint, an parua: an caro quæ hæc ambit, multa, an pauca: eademq; mollis, an dura: & an contentus in intermediis partium simplicium spatiis humor, crassus an tenuis, multus an paucus sit. Nam sine his distinctionibus certa ex antè dictis notis habitus corporis cognitio haberi non potest. Neque enim ex vnius partis temperamento reliquarū cognitio habetur: quando altera calida, altera frigida, altera gracilis, altera crassa esse potest. Caput exempli gratia calidum & humidum, proindeque carnosum esse potest, reliquæ verò corporis habitus partes sicca & calida, proindeque graciles, maximè si cor & iecur eo temperamento prædita sint. Itaque ex partis vnius temperie, reliqui corporis natura deprehendi non potest: quemadmodum nec ex crassitie ac gracilitate, si solus oculus iudex sit. Ampla enim ac magna ossa esse possunt, caro verò quæ ipsa contegit, pauca. Et contrà ossa exigua, & caro multa. Si igitur magna ossa sint, & caro pauca, videbitur quidem pars carnosæ esse, nisi diligenter membrum ipsum manibus contrectes. Tunc enim crassitiem non carnis esse, sed ossis, tactu cognosces. Si contrà ossa exigua sint, caro verò multa & mollis, pars oculis gracilis videbitur: quod si tactu experia-

ris, carnosam hanc esse certò scies. Si igitur
caro multa est, eademque mollis, siue gra-
cilis, siue crassa pars appareat, temperies ca-
lida & humida erit. Si verò pauca ac dura A
sit, etiã si crassa pars videatur, calida & sic-
ca erit. Si rursus tangenti mollis appareat,
non protinus humida censenda est. Aut si du-
ra videatur, non statim sicca iudicãda. Fie-
ri enim potest vt qui in partium quas sim-
plices vocari diximus, spatiis intermediis
humor continetur, multus sit & tenuis, par-
tis tamen substantia natura sicca: aut contrã
humor paucus ac crassus, & partis substan-
tia humida. In qua autem multus ac tenuis
continetur, humidior: in qua verò pau-
cus ac crassus, siccior repræsenterabitur. Hu- B
morem autem hunc qui in meatibus antè
dictarum partium continetur, Galenus in-
stitutum, cum alibi, tum maximè in libris de
februm differentiis vocat. Infitus autem
hic humor proprium alimētum est partium
quas simplices appellant, vt mox fusius ex-
plicabitur.

*Ipsæ enim solidæ corporis partes, quæ
uerè solidæ ac primæ sunt, nullo modo
humidiores fieri possunt, sed satis est si
celeriter eas exiccari prohibeas.*

Corporis partes solidæ dicuntur aut quòd
cra

Craffamento solidæ sint, aut quòd verè tales existant. Craffamento solidæ sunt, quæ, vt Galenus docet, contra humores distinguuntur: cuiusmodi caro est, atque insitus humor, de quo modò verba fecimus, atq; nunc etiam faciemus. Verè autem solidæ, quæ & primæ dicuntur, craffamento etiam solidæ duræq; sunt. Sed verè solidæ dicuntur atq; primæ, quòd primò genitæ, atq; vniuersi corporis velut basis ac firmamentū sint. Ex maris enim & fœminæ genitura sunt, in qua magna est igneæ substantiæ, vt Galenus docet, portio: quæ ex ipso semine genitas partes, hoc est verè solidas, assiduè exiccat, ita vt nulla ratione siccitatis iniuria reparari possit. Nā maius est quod perit, quàm quod cibo reparari possit. Ne tamē præpropere reficcetur, impediri possunt. Nā cū eiusmodi partes durissimæ ac solidissimæ sint (craffamento enim etiam solidæ sunt, vt antè diximus) paucū humorē in spatiis suis admittūt, saltē pauciorē quàm qui perditam resolutamq; humiditatē resarcire possit. Ita tamē ficcandi vis impediri potest, vt quod alioqui celeriter exicaret, lētè id efficiat si contraria siccitati causa adhibeatur.

Intermedia uerò ipsarum spatia hoc uel illo humore replere possumus, hic
eni

enim est proprium simplicium partium **E**
alimentum, quòd ex appositione fit, nò
autem per uasa attrahitur. Communis
uerò hæc ratio est omnium partium: de
qua rursus cum de salubribus causis
commentabimur, dicemus: nunc autem
reliqua tractemus.

Primas vereq; solidas partes multa ratio-
ne humidiores reddi posse modò demon-
strabamus: quomodo autem siccitatem re-
morari possis, nunc ostendendum est. Libe-
rū enim cuiq; est, vt cōstat, ea victus ratio-
ne uti, quæ plurimum humectet, vberemq;
infiti humoris copiam in simpliciu partium **F**
spatiis generet, quiq; commemoratas partes
alat. Certū enim est, quo alimentū id humi-
dius ac vberius fuerit, eo partes quæ ipso alū-
tur, minus ficcari. Eiusmodi autem humor
propriè alimentū dicitur, quòd corpus iam
nutriat, ac ipsi adiungatur. Quæ verò in ve-
nis & vêtre sunt, non propriè alimēta dixe-
ris: sed alterū quasi alimentū, alterum verò
quòd verè alimētum futurum est. Ad eundē
modum qui in reliquarum partium simpli-
cium spatiis continetur humor, propriè ali-
mentum dicitur: quòd & eas iam nutriat, & **G**
ipsis adiungatur. Hactenus de temperatura-
tura

rum habitus corporis notis.

Ventris signa: natura quidem siccioris, si statim siticulosi fiant, paucusq; potus his sufficiat, & largior lædat, fluctuationesq; excitet: aut per summa, quod redundat, innatet.

Docet hic Galenus, eos qui ficciore sunt ventre, celeriter ac statim *σιττωδεις*, hoc est siticulosos fieri, sitis enim fit vel à calore, vel à ficitate, vel utroque. Vēter igitur natura siccus statim post primos annos reddit siticulosos: non autem primis annis, cum tūc adsit humor qui sitim arcere possit, procedēte verò ætate hic magis magisq; imminuitur, nō solum in hac, sed & in aliis omnibus temperaturis. Itaq; quod natura siccum est, celerius ad summam siccitatem quàm humidum aut temperatum peruenit. Venter igitur natura siccus celerius ad extremam senectutem perducitur, quàm humidus aut temperatus. Quod si res ita habet (ut certè habet) citius qui siccum ventrem habent, siticulosi fiūt. Cum igitur eiusmodi vēter paucum habeat natium humiorem, isque assidue, ut diximus, per ætatem absumatur: qui sic perit, potu resarciri desiderat. Quod cū frequenter accidat, frequēter sitiunt, proindeq;

deque siticulosi dicuntur. At sitis exiguo potu extinguitur. Nam ut paucus humor citò absumitur, ita paucio potu reparatur. Neque plus appetitur, quàm quod amissum est, quocirca si liberalius bibant, læduntur. Quod enim abundat, tanquam inutile & noxium natura respuit, quare in ipso ventre largior potus aut fluctuationem ac strepitum excitat, aut per summa hæret, ac innarat.

Cibisq; gaudent siccioribus.

Scilicet similibus, & quibus seruari possint, seruantur enim similia similibus. B

Humidioris uerò, si & siticulosi nō fiant, & sine molestia largiorem potum ferant, cibisq; gaudeant humidioribus.

Quemadmodum paucus humor citò celeriterque, ita copiosus tardè absumitur. Quibus igitur venter humidus est, tardius sitiunt. Opus est enim longiore tempore ad vberioris humoris quàm ad paucioris absumptionem. Igitur largiore potu minus offenduntur. Tantus enim sumi innocuè potest, quantus absumptus est. Cibis quoque humidioribus oblectantur, ob antè dictam rationem. C

At si calidior natura uenter sit, melius concoquit quàm appetit: longeque
me

melius dura, ac coctu difficilia. Nā quæ
facile immutantur, corrumpit. Cibo ue-
rò ac potu calido gaudet, nec à frigi-
dis noxam ullam accipit, si modicè his
utatur.

Non simpliciter ventriculus calidum
probè concoquere ait, sed melius quàm ap-
petere, quanquam probè quidem immutat
ac conficit cibum, minus tamen quàm cali-
dus & humidus, vt mox docebitur: sed quā
D frigidus melius. Cibos igitur teneriores ac
delicatiores coctuq; faciles potius vrit cali-
dus venter ac corrumpit, quàm cōcoquit: du-
ros contrā ac cōtumaces optimè cōficit. Ra-
tionem enim quandam inter se, quod agit,
& quod patitur, habere debēt, vt docet Ari-
stoteles: alioqui aut imperfectum relinque-
tur quod patitur, aut corrumpetur. Exiguus
igitur ac impar cibo immutando crudita-
tem parit, vehementior verò ac viribus po-
tentior quem immutat cibum adurit ac cor-
rumpit. Mediocris autem mediocrem opti-
mè concoquit, & vehemens durum, coctuq;
contumacem: exiguus verò mollem ac de-
licatū. Cæterū nec citius nec celerius, sed
E melius calidū ventrem dura ac contumacia
coquere scribit. Tardè enim hæc coquūtur,
sed

sed à valido calore probè immutātur. Cum enim cibus à calore in vētre immutatur, antequam coquatur, in tenuissima cōminuitur. Igitur crassior ac durior egrius, tenuior ac mollior facilius coquitur. Constat igitur calidam ventris tēperiem cibum durū melius quā mollem ac tenuem cōcoquere, & tardius illum quā hunc immutare. Quòd verò melius concoquat quā appetat, ostēdendū est. Quod vt clarius fiat, icire oportet duplicem esse appetentiam, alteram naturalem, alteram animalem, vt vocat Galenus. Naturalis animalem præcedit, quod ad F hunc modum fieri idem autor scribit. Animal assidūè per cutis spiracula in ambiētem aērem dissipatur: primoq; partes cuti subiectæ vacuantur, vacuatæ, ex vicinis partibus alimentum ad se attrahunt: vt quod inanitū est, repleant: mox illæ rursus ex sibi vicinis, rursusque hæ ex aliis sibi propinquis. Itaq; ex proxima quaque parte factō semper celeri tractu, perinde quasi in choro quodam, venæ quæ ad ventriculum perueniunt, tandem inanes euadunt, quæ & cōsueuerunt & possunt cibum ex ventriculo ad se G cōnuellere, veluti stirpium radices ex terra viginem. Atque hæc actio cum animalis non sit, sed naturalis, haud aliter in animalibus quā in plantis perficitur. Ventriculi autem

autem inanitionem sequitur suctionis sensus, quem animalis appetentia, hoc est fames sequitur. Primum igitur, ut idem autor docet, antecedit inanitio, quam sequitur naturalis appetentia: deinde ventriculi suction, postea suctionis sensus: tandem vero animalis appetentia. Porro autem facultatem qua cibi penuriam sentimus, ventriculo indidit natura, ut ad cibum capeffendum animal excitaret. Reliquae autem partes cum semper praesentem cibum habeant quem attrahunt, ad instar plantarum quae per radices terrae viginem attrahunt, hac sentiendi vi carent. Solus autem venter cibi penuriam sentit, ut animal ad cibum, ut dixi, excitet. A cerebro enim natura ortos nervos duos in os ventris transmisit, per quos sentiendi vim recipit. Famem auget ventris frigus, ut quod illius substantiam stringat prematque, & premendo inanit. Impedit vero ac minuit hanc calorem. Solidas enim partes laxat ac soluit: proinde ad attrahendum ventrem reddit inhabiliorem. Humidam quoque substantiam liquat, ac spatia vacua replet. Ita calidus venter minus appetit quam concoquit. Quod si tantus calor esset, ut robur omnino solueret, non solum non appeteret, sed & male concoqueret: ut fit in calida temporis constitutione.

Calidis enim cibus ac potionibus gaudet: neque à frigidis noxam ullam accipit, si modicè ipsis utatur.

Calidum cibum & potum nō solum qui re ipsa, sed & facultate substantiaq; talis sit, intelligit Galenus: quibus delectari ventriē natura calidum scribit. Vnicuique enim parti à natura tributum est, vt quod sibi familiare est ac simile, appetat ac attrahat: quod verò cōtrarium inimicumq; est, repudiet ac expellat. Qualitatis enim contrariæ odium quoddam à natura habet, vt Galenus docet, vnaquæque corporis pars. Itaq; cibus & potionibus calidis, calidus vter tanquā sibi amicis seq; tuētibus ac conseruātibus delectatur. Neq; tamen à frigidis læditur, si moderatus sit vsus. Subitas enim vehementesque mutationes natura non sustinet. Itaque si ad mediocritatem reducere calorem velis, vtendum est frigidis, tanto quidē excessu, quantum ab ipsa mediocritate calor recedit. Idque moderatè fieri debet: hoc est, neque affatim, neque initio statim tam frigida offerenda sunt, quā calidus venter est, sed mitiora primū, deinde vehementiora, paulatim vires eorum augendo. Atque sic mutationem hanc natura sine vlla molestia feret.

Fri

Frigidior autē natura uenter, probè
quidem appetit, sed malè concoquit, ci-
bos præsertim immitatu difficiles, ac *immutat*
frigidos. In ipso enim facilè acescunt:
quocirca ructibus acidis eiusmodi uen-
ter est opportunus.

Appetentiam animalem ex suctionis sen-
su nasci modò dicebamus, hūc verò sensum
inanitione fieri: inanitionem verò tum va-
cuata & dissipata in ambientem aërem ma-
teria cuti subiecta, tū partibus vicinis sem-
per trahentibus, donec venę quæ ad ventrē
perueniunt, inaniātur: tum frigore stringēte
prementeq; ac premendo inaniente. Quara-
tione famelici sunt qui frigidum stomachū
habent. Sed ut multum appetunt, ita malè
concoquunt. Frigus enim torpidū pigrumq;
corpus ad naturæ actiones omnes reddit:
proinde cruditatem gignit: quā acor sequi-
Etur, acidiq; ructus, ut fulissimè Galenus in li-
bris de symptomatum causis docet.

Atque frigidis quidem gaudet, sed ab
immoderato eorum usu facilè offendi-
tur. Similiter autem & foris incidentiū
rerum frigidarum consortium diu fer-

re non potest, quemadmodum neque calidus calidorum.

Vnaquæq; res suo simili gaudet, vt antè dictum est. Frigidus igitur venter frigidò potu & cibo delectatur: sed eorū immodico vsu læditur, vt qui intemperie augeat, eo quidè magis, quo frigus vehemētius, & vsus F
lōgior extiterit. Quo autè intemperies auctior est, eo est deterior, vt quæ à mediocritate lōgius discedat. Hac ratione quæ foris incidunt frigida, qualia sunt ambiens aēr, aqua, vnguenta, & id genus alia, diu ferre frigidus venter non potest: eorum enim cōtactu longiore vehementer refrigeratur, ac imbecillior redditur: quemadmodum calidus venter rerum calidarum vsu.

Vētris uerò intēperies ex morbo cōtractæ, hoc ab ingenitis differunt, quòd nō similia, quēadmodū natiuæ, appetāt. G

Omni animāti à natura tributum est vt setueatur. Tuetur autem se, similia, & quæ secundum naturam sunt, appetendo, amplectendoque dissimilia sibi que contraria declinando. Itaque natiuæ intemperatiæ omnes similibus qualitatibus gaudent, calidæ quidem calidis, frigidæ frigidis, humidæ humidis, & siccæ siccis. Fugiunt verò contrari

rī

rias, vt calidæ frigidas, frigidæ calidas, humidæ siccas, & siccæ humidas. Ex morbo autem contractæ contrarias appetunt, & similes vitant. Morbosus enim ventriculi calor refrigerari, frigus cal fieri cupit: & reliquæ **H** pari modo qualitates contrarias desiderant, & similes auersantur. Quod autem morbosæ qualitates contrarias appetant, hoc ideo fit, vt quod præter naturam est, expellatur: quod non nisi per cōtraria fieri potest. Contraria enim contrariorum sunt remedia. At quod secundum naturam est, seruari debet, vt in omnibus in confesso est: ideo similia desiderat, similibus enim similia seruantur.

Coniugatæ autem uentris intemperantiæ ex simplicium compositione nascuntur.

A Copulari possunt, vt antè declaratū est, agentium ventris qualitatum exuperantiæ cum patientium exuperantiis, interdū vtrisque paribus, interdum altera maiore, idque vel in idem vtrique conspirantibus, vel in diuersa agentibus. Cum igitur in idem eius modi exuperantiæ tendunt, affectus, notæque manifestiores sunt. Cum verò in diuersa, obscuriores: quemadmodum si altera exuperantia maior, altera minor sit, vtraque in

idem etiam conspiret, minus cōspicius erit. Ventris siccitas, verbi gratia, sitim adfert. siccitati si adiunctus impar sit calor, aut calori siccitas, sitis quidem augebitur, **B** sed minus quàm si vtraq; qualitas ex æquo adaucta esset, vtraque enim per se hanc mouere potest. Iunctæ igitur maiorem sitim efficiunt: quòd si cum frigore copulata sit siccitas, minorem. Tendunt enim in diuersa, quatenus ad mouendam sitim attinet, siccitas & frigus. Aut si cum calore quidē sed remissione siccitas, aut contrà calor cum minore siccitate, minor erit sitis quàm si vtraque qualitas multum & ex æquo excederet: vt modò docebamur. Similiter autem si ventris frigus cum humore iunctum sit, maiorem: si cū siccitate, minorem acorem gignet: **C** aut si cum humore quidē, sed remissione. Ad eundem modum commistus cū humore calor melius cōcoquit, cum siccitate deterius, aut calor cum humore pauciore, vel largior humor cum minore calore.

Diligenter autem quæ diximus ostendenda sunt, & ab his quæ dicemus, distinguenda: quandò non solus uenter sitim adfert & adimit: nec frigidi aut calidi potus appetentiam excitat, sed tho-
ra-

racis uiscera, nempe cor, & pulmo.
At qui ob horum calorem siticulosi
sunt, plus spiritus attrahunt, & longè
Dexpirant: ardoremque in thorace sen-
tiunt: non autem in hypochondriis,
quemadmodum solent qui ob uentri-
culum sitiunt. Nec protinus potu sitis
extinguitur. Frigidus quoque potus
quàm uberior calidus eorum sitim me-
lius sedat, hos uerò frigidi aëris in-
spiratio refrigerat: nihil eos iuuans
quibus uenter sitim attulit. Ad
eundem modum qui contrario modo se
habent, frigida inspiratione manifestè
leduntur.

Cum sitis non ex ventris solùm intempe-
rie, sed etiam cordis & pulmonis accidat,
notas docet quibus hanc ab illa distinguere
Eoporteat. Quæ enim cordis & pulmonis sit
calore, amplius inspirat, & longius expi-
ratione verò foras expellitur calidus &
fumosus halitus. His enim modis, ut antè
declaratum est, quàm reliquum corpus, tū ma-
ximè thorax, & quæ in eo continentur visce-

ra, refrigerantur. Ad extinguendam igitur
 sitim quæ pulmonis & cordis calore accidit,
 opus est aëre frigido, tanto quidem, quan-
 tus calor est qui sitim attulit: & expiratio-
 ne tam longa, quàm multus quamque cali-
 dus est qui emittitur spiritus. Longam expi-
 rationem intelligo, non spiritum longè emis- **F**
 sum, ut is est qui vehementer flando aut si-
 bilando fit (nam exiguus esse potest) sed mul-
 tum, & qui longiore mora efflatur, sic enim
 multus redditur: quod necessario fit cum
 cordis & pulmonis temperamentum calidum
 est, *μακρὸν* enim non solum longum, sed &
 multum & magnum significat. Itaque quā-
 ta sitis fuerit, quam quidem antè dictorum
 viscerum calor peperit, tāta inspiratio tam-
 que magna expiratio subsequitur. Cate-
 rùm cum calor ardorq; qui hanc sitim mo-
 uet, in corde vel pulmone, vel utroque vi-
 scere contineatur, atque eiusmodi viscera
 in thorace sint collocata: is necessario in **G**
 thorace sentitur, non autem in hypochon-
 driis, ubi positus venter est. Ex his palam
 est sitim quæ pulmonis & cordis calore fit,
 frigido potu, nisi multo. postque longam mor-
 ram, iuari non posse. Longa enim via est
 per quam is in ea viscera fertur. Nam pri-
 mum in ventrem descendit, deinde per ve-
 nas in iecur transit, à quo per magnam venā
 in

in cor: à quo tandem in pulmones peruenit:
atque transeundo plurimum calefit: proinde
fitim quæ ex eorum viscerum calore fit, nō
extinguit: aut si extinguit, non tamen protin-
us, vt quæ solo frigore sedari possit, hac ra-
H tione, calida potione etiam liberaliore mi-
nus sedari potest, quàm frigida exigua, vini,
verbi gratia, larga potio minus quàm aquæ
exigua hanc sitim mitigare potest, hinc fit
vt æstate utroque remedio ad sitim extin-
guendam sit opus, nempe aëris frigidi inspi-
ratione, & potu liberaliore tum substantia
tum qualitate frigido. Ambiens enim aër cū
calidus sit, non solum pulmones & cor, sed
& arterias, atque (vt semel dicam) omnes
corporis partes, tam inspiratu quàm cōtactu
calfacit: vnde sitis nascitur. Rursus cum cor-
poris nostri substantia non solum in vapo-
res sed sudores eo tempore dissipetur, tan-
dem attrahentibus inanitis partibus à sibi vi-
cinis, ventris natiuus humor absumitur, qui
A nō sola aqua, sed & vino aut simili quopiā
reparari debet. Itaque sitis hæc & qualitatē
sarcitur in situm humor, desiderat. Ceterū
cum pulmones cor & reliquæ corporis
partes (vt modò dicebamus) calefiant, vnde
sitim etiam nasci diximus, inspiratu aëris fri-
gidi ad hanc compescendam est opus. Frigi

dus enim aër inspiratus protinus in pulmo-
 nes transit, & à pulmonibus ad cor, deinde
 in reliquum corpus, statim igitur sitim quæ
 ex horum viscerum calore nascitur, sedat:
 tandem longo tempore eam quæ à ventris
 calore gignitur: quemadmodum contrà ea
 quæ à ventris calore fit, statim potu frigido
 sedatur: processu verò temporis & ea quæ
 ex pulmonis & cordis calore generatur. Sūt
 qui cum dictis visceribus, iecur annume-
 rant: sed cum ipsum frigido potu quàm aëre
 citius refrigerare possit, suam temperiem re-
 spiratu prodere non potest. Ad ipsum enim
 ex ventre statim potio fertur, non autem
 aër, sed primum, vt dicebam, ad pulmo-
 nes, deinde ad cor, postea ad arterias, tandem
 ad ipsum iecur, & reliquas corporis partes.
 Iuuantur igitur frigida inspiratione cor &
 pulmones calidi: calida verò læduntur. Ad
 eundem modum eadem viscera frigida cal-
 do inspiratu iuuantur, & frigido offendentur.

Atque hoc est maximum frigidi pul-
 monum autem frigida inspiratio hos manifestè
 lædit, frigorisq; sensum inuehit: ita cal-
 da est ipsis amica. Sed & pituitosa ex-
 crementa cum sreatu & tussi reijciuntur.

Vn

Vnaquæque corporis pars suo simili, vt
 sæpe diximus, gaudet: quo si immodicè vta-
 ris, manifestè lædes, auget enim qualitas si-
 milem excessum. Si autem pulmo citò faci-
 leque frigoris iniuriam sentiat, euident est
 D eius frigoris nota, quæ certior erit, si calida
 inspiratione inuuetur. Frigus enim tanquam
 contrarium calor expellit. Quòd si cum his
 tussiendo excrementa pituitosa reiiciat, cer-
 tissimum indubitatumq; frigoris erit signū.
 Crudam enim pituitam frigoris sobolē esse
 iam suprā declarauimus.

*Pulmonis autem siccitas excremen-
 tis & pituita uacat.*

Siccitas humiditati aduersa, pituitam pi-
 tuitosāve excrementa neque gignit neque
 colligit: vt ex his quæ suprā de cerebri sicci
 notis prius diximus, constare potest.

Et uocem canoram reddit: quemad-
 E modum humor fuscā & raucā. Ma-
 iorem uerò acutioremq; edere uolētibus
 interueniunt excrementa. Sed nec ipsa
 uocis magnitudo a calore fit: quemad-
 modum nec exiguitas a frigore. nec enim
 illā asperæ arteriæ amplitudo, perflatio-
 nisq; uehementia: hanc uerò contrariæ

ca

causæ efficiunt. Itaque neque perpetuò
 neque primariò, sed ex accidente solis
 ingenitis, non autem aduentitijs tempe=
 ramentis uocis tum magnitudo, tum exi=
 guitas succedit. Quoniam autem instru=
 menta alia aliam temperamēti naturam
 sequuntur, instrumentorum uerò uox: ^F
 ingenitam intemperiem concludere ex
 uoce licebit. Etenim uox leuis, arteriæ
 leuitatem arguit: quemadmodum asperi=
 tatem aspera. Itaque leuitas arteriæ, tem=
 peramenti mediocritatem sequitur: aspe=
 ritas uerò siccitatem. Asperitas enim ab
 inæqualitate corporis duri fit. Cæterum
 simplicium eius partium siccitas duram
 efficit arteriam: inæqualem uerò humo=
 ris per has dispersi penuria. Eodem mo=
 do neq; uox natura acuta sine faucium
 angustia, neque grauis sine amplitudine
 fieri potest. Angustia ^{quia in iusta fri-}
^{gida et se suboles,} amplitudo uerò ca=
 loris.

Pulmo, respirationis instrumentum est,
 gut

guttur autē vocis: aspera verò arteria vtriq;
instrumento famulatur. Respirandi princi-
pium à thorace pulmo habet, hoc est dilatā-
di cum spiritum accipit, & contrahendi cum
eundem reddit. Hanc respirationem liberā
quidem efficit ac minimè violentam, septū
transuersum, violentam verò thoracis mu-
sculi. Itaque vbi quis spiritum liberè emit-
tit, expiratio est. Vbi verò violēter, nō sim-
pliciter expiratio, sed & vehemens expira-

Hatio dicitur, quam *ἐκφύσησις* græci vocāt, nos
perflationem, aut si mauis, efflationem, quæ
præfatis musculis vehemēter thoracem mo-
uentibus fit. Itaque aēr intrò recipitur dum
thorax dilatatur: foras verò emittitur, dum
idem clauditur contrahiturque. Igitur dum
emittitur, si guttur transeundo elidit percu-
titque, vox funditur. Quod vt melius fiat,
obiectum gutturi palatum est tanquam tin-
tinabulum quoddam, vt Galenus ait, sine
quo certè vox neque canora neque suavis
esset. Quibus enim palatum vitiatum est,
culpata prorsus vox est: qualis in plurimis
est qui ex Hispanica scabie vitiatā hanc par-

Atem habent. Cæterum aspera arteria vocis
materiam præparat ac velut exasciat guttu-
ri. Quoniam autem pulmo recipere aërem
quem expiraret efflaretque, debebat: oport-
uit asperam arteriam in varias fibras distri-
bui,

bui, quæ perpetuò inanes vacuæque sanguinis ac alterius humoris essent, ut spiritum, vocis materiam, reciperent, deinde, ut dictum est, foras emitterēt. Porro autem aspera arteria membrana siccitatis moderatæ est obducta, ad usum quem mox dicemus. Hæc itaque ad vocem efficiendam necessaria sunt. Cum igitur vox aëris percussu fiat, oportet quod percutitur instrumentū, **B** neque siccum neque humidum vehementer esse. Præterea cum aër qui emittitur, non tam vehementer ex se percutere possit, ut eius illisu sonū edat, opus fuit aliquo quod moueret impelleretq; spiritum, nempe pulmone. Cum rursus per se is moueri nō possit, aliis opus fuit quæ conclusum in ipso aërem expellerent, validius aut impotentius, pro necessitatis ratione. Itaque septum transversum ad liberam expirationem, & musculi costales ad violentam, à natura condita sunt. Maiore enim impulsu ad vocem edendam opus est quàm ad naturalem inspirationem. Vocis igitur differentiæ sumendæ **C** sunt ab asperæ arteriæ temperamento, membranae eius internam cōtegentis conformatione, meatus per quem vox egreditur, magnitudine, & expirationis violentia. Humor enim arteriæ vocem reddit fuscā, obscuramq; ac raucam, siccitas verò clar

*in alia voce
clara
fuit*

claram, lucidam, ac canoram. Ex substantia enim humida ac molli sonus admodum obscurus funditur, quod scilicet percutienti cedit. Contrà sicca & dura renixu clarum efficit. Ferrum verbi gratia igni remollitum, sonum percussu obscurum reddit: refrigeratum verò ac iam induratum, clarum. Sic

D plumbum obscure sonat, æs clarè. Ad eundem modum vocem variã efficit suprà memoratæ arteriæ conformatio. Exasperata enim asperam, læuigata verò læuam vocem emittit. Dicebamus modò asperam arteriã gutturi vocem præparare. Cum igitur à pulmone per hanc spiritus impellitur, si quidem læuigata dicta membrana sit, sine impedimento ad guttur vsque, vbi vox collisa efficitur, permeat, fitque læuis ac suavis. Si verò exasperata sit, in asperitatis inæqualitatisque eminentiores partes impulsus aër impingit, & sonum efficit varium, inæqualemque, prout partes illæ tum magnitudine inæquales, tum mollitiæ ac duritiæ dissimiles sunt. Atque hanc vocis inæqualitatem, asperitatem dicimus, non aliter atque sonum qui ex lima & ferro eliditur. Ob limæ enim inæqualitatem ferrum inæqualiter percutientis, inæqualis asperque sonus redditur, magis aut minus pro limæ maiore minoreue inæqualitate. Amplitudo
quo

*Exasperata
læuigata*

quoque arteriæ & angustia voces varias efficiunt. Si enim lata hæc sit, vox gravis redditur: si angusta, acuta. Quòd si cum arteriæ amplitudine vehementer aër impellatur, vox magna fit, vehementer enim impellitur si thoracis muscoli robusti sint. Ad eundem modum si angusta aspera arteria est, atque aër vehementer impellatur, vox acuta efficitur. Si verò languidè, exilis ac parua. F Itaque ab expirationis vehementia vocis differentia sumuntur. Inter se igitur vox magna & gravis differunt, quòd hæc sine magno, illa cum vehementi aëris impulsu fiat, conueniunt verò aëris impulsus multitudinem. Ad eundem modum acuta & parua inter se spiritus emissi exiguitate cōueniunt: sed hoc differunt, quòd acuta validè, parua languidè emittitur. Clara igitur vox & canora, pulmonis & asperæ arteriæ moderatam siccitatem significat: obscura verò & rauca, humorem. Rauca quidem cum humidis excrementis, quæ expirandi conatu maiore excerni solent: obscura verò sine his fit. Magnitudo autem calorem quidem instrumenti significat, quæadmodum paruitas frigus, sed id ex accidente, & alterius interuentu. Arteriæ enim amplitudo, & expirationis vehementia, vocis magnitudinem faciunt: amplitudinem verò, tum impellentium musculorum rob

robur, tum natiui caloris abundantia. Magnitudo igitur vocis primùm ac statim instrumenti amplitudinem arguit, & validã expirandi facultatem: amplitudo instrumenti, & robur facultatis, calorem. Similiter autem vocis paruitas, meatus angustiam protinus ostēdit vnã cū impultricis facultatis imbecillitate: meatus autem angustia, & facultatis imbecillitas, frigus. Suprà enim docuimus propriũ caloris munus esse dilatare, frigoris verò constringere. Ad eundẽ modum vox grauis, arteriæ latitudinẽ statim indicat, inuvalidamq; expirationẽ: latitudo autẽ, arteriæ caliditatẽ, sed thoracis imbecillitatem, aut aliam occasionem, quæ expirandi vehementiam impediat. Acuta contrà arteriæ angustiam significat, angustia verò frigus. Aspera autẽ vox primùm arteriæ asperitatem, hæc verò immodicã siccitatem, leuis verò læuigatam arteriam primùm ostēdit, deinde eandem esse temperatam.

A Naturalibus autẽ uocum differentiis proportionẽ respondēt hæ quæ ab aliquo sũt affectu: eadẽ & causarũ à quibus fiunt, notæ existũt: de quibus abundẽ in libris de uoce disputatum est.

Non aliter vocũ præter naturã differen-

x

tia, morbum à quo proficiuntur, quam naturales ingenitam suam temperiem ostendunt. Nam ut vox natura rauca, arteriae humiditatem significat, ita & quae talis ex morbo fit. Raucedo enim ab humida intemperie tam naturali quam praeter naturam fit. Ad eundem modum B vocis asperitas fit primum ab arteriae, ut antea dictum est, asperitate: haec autem à siccitate tum naturali, tum praeter naturam. Eadem est reliquarum vocis differentiarum ratio.

Reliquae uero animantis partes internae, obscuras sui temperamenti notas habent. Elaborandum tamen est, ut ex his quae iuuare & ledere solent, & ex naturalium facultatum functionibus, eas cognoscamus. In tertio autem libro de symptomatum causis diximus, facultatis cuiusque uirtutem ac uitium temperiem praecire. Haecenus igitur de temperamentorum notis. C.

Reliquarum animantis partium internarum temperamenta cognoscuntur (sed obscure) ex his quae iuuare ac ledere solent, actionibusque facultatum naturalium. Diximus autem unumquodque suo simili gaudere, laedi tamen inmodico eius usu iuuari uero suo contra-

ri

rio, si modus vtendo adhibeatur. Siqua igitur pars calidorum vsu facile lædatur, calida: si frigidorum, frigida: si humidorum, humida, & siccorum sicca iudicanda est. Si verò calidis moderatè adhibitis inueterur, frigida: ad eundem modum si frigidis, calida temperies censenda est. Reliquarum autem eadè est ratio. Sed quoniam eiusmodi internæ partes non admodum his causis patent, non facile per has notas earum temperamenta deprehenduntur. In hoc genere continentur renes, vesica, intestina, lien, & aliæ id genus partes: quæ si frigidis lædantur, frigida: si calidis, calidæ sunt existimandæ. Cæterùm facultatum naturalium functionibus cognoscuntur eiusmodi partium temperamenta. Facultates naturales voco, quæ attrahunt cibum, attractum continent, & concoquunt, deinde quod superuacuum est, expellunt. Nulla enim corporis pars est, quæ omnibus hisce facultatibus prædita non sit: Equarum cuique suum inest temperamentum. Aliud enim concoctioni, aliud aliis debetur. Quoniam igitur concoctio sine motu ad locum fit, sicco instrumèto nõ indiguit, sed calido & humido, quod probè cōcoqueret & nutricaret, vt Galenus in ultimo de symptomatū causis docet. Reliquæ verò facultates, nempe attrahēdi, cōtinendi, & expel-

leudi, non sine motu munus suum obeunt:
 proinde $\pi\rho\alpha\kappa\tau\iota\kappa\alpha\varsigma$, hoc est (vt interpreta-
 mur) actiuas Græci appellant, quemadmo-
 dum & quæ voluntatis imperio mouent, sic
 enim vtrasq; vocat Galenus: in hoc quidem
 opere eas quæ voluntatis imperio, in vlti-
 mo verò de symptomatū causis eas quæ si-
 ne arbitrio sed naturaliter ad locū mouent.
 Ceterū quatuor facultates naturales, qua-
 tuor qualitatum temperamentū sequuntur,
 vnaquæq; suū: ipsas verò facultates, actiōes.
 Ab actionibus igitur notæ sumūtur, quibus
 facultates primū, deinde temperamēta co-
 gnoscuntur. Quoniam igitur vnūquodque
 temperamētū sua sequitur facultas, vnam-
 quanq; verò facultatem sua actio: vt diuer-
 sæ inter se sunt partis cuiusq; actiōes, ita di-
 uersæ sunt eius facultates, & vt inter se di-
 uersæ hæ sunt, ita tēperamenta diuersa esse
 oportet. Quod cū ita habeat, vna actio, at-
 que interdū plures infirmæ esse possunt, re-
 liquæ verò validæ. Pueri enim optimè con-
 coquunt, malè verò cōtinent. Nō enim eo-
 dem modo natura functiones suas omnes
 molitur. Siquidem immutat, concoquit, nu-
 trit, sine vlla loci mutatione, sed omnibus
 inter se propinquis, nimirum instrumento,
 & re immutanda. Quum igitur à calido &
 humido aut horum altero fiat concoctio,

vtr

utroque quidē optima: calido tantū, proba: tantū verò humido, imperfecta: partē
H quæ concoquit, calidam aut humidam, aut calidam simul & humidā, prout actio eiusmodi proba est, aut minus proba, esse oportet. Quum verò sine motu functiones quas nos actuosas, græci *πραξιμας* vocant, perfici non possint: hoc est attractione, comprehensione, & expulsionē: instrumentum robustum esse debet. Robur autem à siccitate nō qualibet sed mediocri nascitur: ut antē docuimus. Siccum igitur instrumentū esse debet quod attrahit, continet, ac expellit, non quātumlibet, sed moderatē, ut probē flectatur stringaturq; dum munus suum obit, hoc est, ut diximus, dum cibū attrahit, quod superuacuum est expellit, ac quod immutat, comprehendit ac continet tantisper dum concoxerit. Quod si vehementer siccum sit, nutritioni ineptum est. Neq; enim vnit neq; glutinat. Id igitur agrē attrahit, cōtinet, ac expellit. Frigus autem ad omnes naturæ functiones ineptissimū est: cui si adiuncta siccitas sit, omnium pessimē immutat ac nutrit. Medio verò modo inter aptissimū & ineptissimum se habet ad functiones quas actuosas appellari modò dicebamus. Ex his igitur constat quæ actiones quorum temperamentorum virtutes & vitia ostendunt.

Quod si accuratius intelligere cupias, te ad ultimum de symptomatum causis librum relegamus. In exemplaribus grecis quotquot vidi, legitur, ἥτις ἐκ αὐτῆς δυνάμεως ἀρετῆ τε καὶ κακίας ἢ προηγούμενι κρᾶσις ἐστίν. In exemplaris Germanici margine scriptum est, ὅτι τῆς ἐκ αὐτῆς ἀρετῆ τε καὶ κακίας προηγούμενι κρᾶσις ἐστίν. quam lectionem sequutus est Leonicensus. ita enim vertit. Dictum verò in tertio de causis accidentium, quòd cuiusque potentiae virtus & vitium, temperatura principalis existat. ex quo constat eum non solum ὅτι pro ἥτις legisse, sed & ἀρετῆ & κακίας in nominandi casu pro ἀρετῆ & κακίας in dandi casu: quae lectio nullo modo intelligi potest. Quid enim quæso significat, Virtus & vitium principalis temperatura existit: Quatenus autem ad dictionem ὅτι attinet, rectè iudicio meo legi potest, ut sensus sit: In tertio autem libro de symptomatum causis, diximus facultatis cuiusque virtutem ac vitium temperiem præire, hoc est præcedere & priorè esse. Certum enim est actionē tam probā quam improbā facultatē sequi, facultatē verò temperamentum, quod facultate prius est, & facultas actionis probitate ac improbitate. Quòd si ἥτις legere malis, tuo iure poteris. Sensus enim est, In tertio autem libro de symptomatum causis docuimus quamnam facultatis D
cui

cuiusque virtuti ac vitio temperies præsit. Illic enim docuit quæ actio quam facultatem sequitur, & quæ facultas temperaturam.

Magnitudinis uerò, uel formationis, uel numeri, uel posituræ uitia, quæ quidem sensibus obiecta sunt, facile cognosci possunt. Ex his uerò quæ sensum latent, alia quidem difficile, alia uerò nullo modo cognoscuntur. Siquidem capitis & cerebri magnitudo ac figura manifestè apparent, atque de his antè meminimus, quemadmodum & de thorace. Similiter autè nec difficile est operas scoptulas, humeros, brachia, cubitos, extremas manus, coxas, femora, tibiae & pedes cognoscere, siue in formatione, siue magnitudine, siue numero, siue partium quibus constant compositione uitium contractum sit. Horum enim cuiusque actiones offensæ manifestæ sunt. Eorum uerò quæ in corpore latet, non omnia cognosci possunt.

Quemadmodum corporis partes duplices

sunt, simplices, & cōpositæ, ita actiones du-
 plices sunt. Quædam enim primæ maxime-
 que propriæ sunt, quædam verò ex acciden- **E**
 te. Primæ à simplicibus partibus, secūdx ab
 instrumentis proficiuntur. Ex simplicibus
 igitur partibus instrumenta componuntur,
 ab ipsisque actiones habent. Nulla enim
 simplex pars est quæ vel non agat, vel vsum
 aliquē præbeat ad totius instrumēti actio-
 nem. Musculi verbi gratia actio, motus est:
 cruris verò, progressio. Quanquā enim mu-
 sculus primū ac per se crus mouet, nō tamen
 solus progressionem perficit. Itaq; in crure
 sunt musculi tot numero tales ac tanti, quot
 quales & quanti ad probam progressionem
 requirūtur. Ossa quoq; adiuncta sunt tot &
 tanta mole, hoc modo conformata, ac sibi **G**
 inuicē sic coaptata: alioqui musculi etsi pri-
 mum soli q; mouent, progressionē perfectā
 non ederent. Aliæ etiā partes simplices cum
 iusta magnitudine, certo numero, apto posi-
 tu, ac idonea conformatione ad cruris com-
 positionem positæ sunt, nō sine magno vsum:
 vt ex libris Galeni de vsum partium constat.
 Si igitur nosse partium omniū vsum ac vti-
 litatem velis, earum substantia, forma, ma-
 gnitudo, numerus, positus, connexioque co-
 gnoscenda sunt. Scimus enim cum natura
 nihil temere agat, horum quoque alicuius
 grat

*Musculi
 primi
 sunt
 qui
 per se
 crurē
 mouent
 progressio*

gratia, hoc est actionis ac utilitatis conditū
H esse: quæ cum sensibus pateāt, sensus probè-
ne sint an improbæ, facile iudicare poterit:
proinde an partes ipsæ probè, improbène cō-
ditæ sint. Si verò in corpore delitecant, aut
sensus iudicio subiectæ non sint, ægrè qui-
dem hæ iudicari possunt. Sensibus autem pa-
tent caput, thorax, opertæ scoptulæ, hume-
ri, brachia, cubiti, manus, coxæ, femora, ti-
biæ, pedes, nares, & id genus aliæ. Earū igi-
tur partium vitia ac virtutes facile cogno-
sci poterunt, quæ scilicet in magnitudine,
conformatione, numero, positura, comple-
xioneque inter se, sunt posita. Magnitudinis
vitia sunt nimia crassitudo & gracilitas, lati-
tudo & angustia, lōgitudo & breuitas, tum
corporis vniuersi, tum eius partium. Confor-
A mationis, deprauata figura, cuiusmodi sunt
obliqua, recta, curua plana, rotunda, & id ge-
nus aliæ, asperitas & læuitas, &c. Numerus
excedens, vt sextus digitus, tertius testicu-
lus. Deficiens, vt si tantum quatuor digiti
in manu sint. Hæc igitur omnia cum sub
sensum cadant, facile cognoscuntur. Quæ
verò intra corpus sunt, non omnia co-
gnosci possunt. Quædam enim horum
obscurè ac coniectura tantum, quædam
nullo modo noscuntur: vt in sequentibus
dicetur.

Cuiusdam enim uentrem uidi adeo
exiguum, rotundum & prominentem,^B
iuxta hypochondrium collocatū, ut cui
dēter se sua circumscriptione tum uiden
tibus tum tangentibus proderet.

Cum earum quæ intra corpus sunt par
tium, alias cognosci posse, alias non posse
antē dixerit Galenus: quænam possint, nūc
ostendit, nempe ventriculum & vesicā eui
denter quidem, iecur verò & alias quasdam
coniectura tantum: ut pōst dicitur. Venti
culus igitur & vesica euidenter sua circun
scriptione apparēt, iecur verò tantum con
iectura. In quibusdam igitur ventriculum ^C
minorem & rotundiorē prominentiorēq;
iuxta hypochondria se deprehendisse ait:
hac itaq; ratione magnitudinem figuram &
situm eius cognouisse. Hūc enim circa me
dium partis superioris & inferioris, prioris
& posterioris, paululumq; ad dextrum defle
xentem natura collocauit, ut ab his vsum
aliquem reciperet. In superiore enim parte
cor & septum transuersum, in inferiore me
senterium & intestina: in dextra iecur, in si
nistra lienem: in priore omentum, in poste
riore dorsi musculos, magnam venam, & ar
teriam habet: quæ omnia suo calore iuuant
con

De cōcoctionē. Si igitur vētriculus promineat, munus suū improbius obibit. Neq; enim ab antē dictis partibus tantū caloris suscipiet, quantū si à natura ordinatū situm feruaret. Præterea iecur quod in sublimi positū esse iam diximus, premet, atq; septū trāuersum, præsertim cibo plenus: proinde spirādi difficultatem adferet. Cæterū si minor quā pro corporis ratione sit, probè quidē concoquet, sed cibi minus concipiet quā alendo corpori sufficiat: itaque cibum crebrò sumere coget: quod homini molestū est. Quod si rotundior sit, nec vitio quidem caret, cibum enim diutius continet, eiusque descensum in intestina prohibet.

E *Similiter & cuiuspiam vesicæ adeo eminentem exiguamq; deprehendi, ut si tardius urinam reddidisset, circumscriptus tumor manifestè apparebat.*

Vitiosam vesicæ magnitudinē & situm posse deprehēdi Galenus scribit, quū videlicet diutius vrina retēta fuerit. Sape enim vel pudore, vel occupatiōe aliqua detēti nōnulli vrinā tardius reddūt: atq; tunc in pube tumor apparet, scilicet vesicæ extāte, ac eminēte. Itaq; eius exiguitas frequentia reddendę vrinæ molestiam facit, frequētius enim red-

F *dere coguntur quibus exigua vesica est.*

Quan

Quanquam autem nulla aliarum internarū partium manifestum mihi unquam de se præbuit indicium, danda tamen opera est quàm maximè fieri potest, ut earum uirtutem & uitium si non certa firmaq; scientia, saltem artificiosa coniectura cognoscamus: uelut gratia exempli iecoris. Nonnullos enim noui, & quidem multos, qui graciles uenas habebant, corpusq; uniuersum decoloratum: quorum, cum paulò plus cibi assumpsissent, præsertim flatulenti, crassi, & glutinosi, alij uelut pondus quoddam innixum ac suspensum in dextri hypochondrij profundo sentiebant: alij tensionis dolorem, hos igitur & iecur paruum & angustos meatus habere uerisimile est.

Euidenter ventriculi & vesicæ vitia deprehendi possunt, ut antè ostensum est: reli quarum verò corporis internarum partium non firmis, per seque cognitis principiis, sed coniectura tantum, quæ ex prægressis causis & effectibus sub sensum cadentibus fit: ut

MOX

mox docebimus. Eiusmodi enim causę, suorum effectuum artificiosam coniecturā adferunt: quemadmodum effectus suarū causarum. Causas eiusmodi προκατασκευάζουσιν vocant, non solūm præsentes, sed & quę præcesserunt, etiam si præsentes amplius non sint. Ex præsenti, verbi gratia, tēporis constitutione vehementer calida & sicca, ardentem febrem & tertianam conicimus: ex lauatione in aluminosa aqua, quę cutim constipauit, febrem diariam. Ad eundem modum ex effectibus coniecturę sumuntur, vt ex vrinę suppressione coniicimus calculum in vesica vel renibus esse, aut pus, aut aliud quod vrinę vias obstruit. Vbi igitur eiusmodi causę plures habent effectus, aut effectus plures causas, opus est solerti coniectura. Itaque cum venarum gracilitas quę sensibus obiecta est, plures habeat causas, non protinus arguit iecoris exiguitatē: sed cum ipsa ex materia pauca & à frigore fiat, vtrūque significare potest. Itaque & adiungendę alię notę sunt, vt certior coniectura fiat, nempe pallor, & decoloratio vniuersę cutis, & pondus hypochondrio innixum, aut tensionis dolor post largiorem cibum sumptum, præsertim crassum, flatulentum, & viscosum. Sola igitur venarum gracilitas certam exiguitatis iecoris coniecturam effice-

rc

re nō potest: quum, vt modò dicebamus, ea non solū ob paucam materiā, sed & à frigore iecoris venarum materiam distendere nequeunte fiat. Si cum gracilitate cutis pallor (hoc est decoloratio, siue vt græci, ἀσθία) coniunctus sit, ne sic quidem certa coniectura erit. Eiusmodi enim pallor, caloris natiui penuria fit. Rursus exiguus calor sanguinis penuriam sequitur. Hæc autē non solū venarum exiguitatem, sed & pituitæ copiam gignit. Si igitur cum venarum gracilitate, & cutis pallore, grauitas aut tensionis dolor in dextro hypochondrio postsumptum immodicum cibum sentiatur, iam certior erit iecoris exigui coniectura. Cibū enim erudum pondus, flatum verò tensio in iecore esse arguit. Ille enim suo pondere viscus deorsum trahit, hæc verò distendendo dolorem inuehit. Hæc autem nec sola per se, quemadmodum nec venarum gracilitas, nec cutis pallor, iecoris exiguitatis testimonia sunt, sed omnia hæc simul coniuncta.

Alterum uidi toto habitu pituitosum, quotidie tamen pallidam bilem uomitione reiicientem. Itaque alui sedimenta inspicienda esse duxi: in quibus bilis minimum erat. Meatum igitur qui bilem

lem desert, non exiguam eius humoris portionem ad imam uentriculi partem, quam πύλωρος græci uocant, transmittere conieci. Quod in quibusdam animalibus cernere licet. Ex his liquet quod ad eorum quæ sensum latent, cognitionem, plurimum conferat tum apparentium ex corporum dissectione cognitio, tum actionum utilitatumque inquisitio. Quisquis igitur noscendorum corporum quæ à naturali statu (ut modò dicebatur) recedunt, peritiam habere cupit, is in corporum incisionibus, functionumque ac utilitatum inquisitionibus sese exerceat oportet. De his autem omnibus seorsum in alijs operibus scripsimus: de quibus in fine totius huius libri uerba faciemus, ut quod discere libuerit, studiosi, ex quonam opere præcipuè decerpere oporteat, cognoscant. Sed de his hætenus.

Ne protinus iecur calidū esse aut vētriculū, ex quotidiana bilis vomitione putemus,

an

artificiosè coniiciendum esse vndènam hæc
proficiscatur docet Galenus. Suprà dictorū
enim viscerum calorem hæc significare vi-
detur: sed si reliqua omnia diligenter confi-
derētur quæ in corpore sunt: non semper bi-
liosus vomitus corporis calidi est nota: quē-
admodū in proposito homine de quo nunc
verba facit Galenus, perspicuū esse potest.
Bilis enim quā per vomitum reiciebat, non
iecoris, non cordis, non ventriculi calorem
arguebat. Pituitosus enim toto habitu erat:
cæterū bilis quā reuomebat, pallida erat:
cuius alui sedimenta tantum momētum ha-
bebant. Ex quibus constat bilem hanc non
vehementia caloris esse procreatam. Colo-
ris enim pallor, pituitæ plurimum, & bilis
exiguū significat: proinde & frigus potius
quā calorem. Pauca etiam bilis alui excre-
menta tingebat, prætereā & totus corporis
habitus pituitosus erat, quæ omnia frigidi
non solū iecoris, sed & totius corporis tē-
peramenti argumenta erant. Cæterū co-
loris pallor bilem in iecore genitā esse, non
in ventriculo, testabatur. Nam quæ in ven-
triculo generatur, porri-virerem imitatur,
vt postea dicemus. Ex iecore igitur prodi-
bat eiusmodi bilis. Itaque verisimile est
meatum qui à fellis vesicula in intestinum
(quod quia duodecim digitalia emetiūtur,
duo

*Se para
paria f. 336*

duodenum vocatur) bilem transfundit, magnam sui portionē in imam ventriculi partem (quam græci *πυλωειν* vocant, nos ianitorem) transmittere: quod & in quibusdam animantibus videmus, cuiusmodi sunt falco, accipiter, & aliæ id genus rapaces aves, quæ crudis carnibus vescuntur, hæ enim cum maiorem calorem ad coctionē desiderant, natura meatum qui à iecore ad vētriculum bilē deferret, in his finxit. In proposito igitur homine coniectura artificiosa Galenus apprehendit bilis vomitū fieri non ob eius abundantiam, sed refusionem in ventriculum, ut antè declaratum est. Ex his constat, ad ea quæ sensum effugiunt, cognoscenda, necessariam esse anatomen, id est corporū

Incisionem, & actionum utilitatumque notationem. Alioqui neq; substantia, neque magnitudo, neq; forma, neque numerus, neque ordo, neq; processus, neq; origo, neq; vicinitas, neq; cōnexio earū partium cognosci, imo nec earū functiones, nec utilitates, proinde nec ab his coniectura artificiosa sumi posset. Nisi enim meatus commemorati usum, situm, & reliqua quæ modò commemorabamus, cognouisset, nō artificiosè cōiecisset per eum meatū bilem in imam ventris partem transfundi, ac vomitum biliosum fieri. Quoniam autem disputando huc

y

progressi sumus, de artificiosa coniectura
 pauca mihi videntur esse non incommode **B**
 hoc loco tradenda: tū ad antē dictorū, tum
 ad eorum quæ deinceps declarabuntur, fa-
 ciliorem intelligētiam, ad internorū enim
 morborū cognitionem maximē necessaria
 est. Coniecturæ igitur aliæ artificiosæ sunt,
 aliæ arte carēt, quales existūt quæ in autorū
 testimoniis, ac experiētiis nulla probabili
 ratione confirmatis positæ sunt: quibus ferē
 Auicennæ aliorumq; Arabū sectatores pro
 artificiosis coniecturis, atque adeo pro cer-
 tis demōstrationibus vtūtur. Artificiosæ au-
 tem aut ex verisimilibus sūt, aut ex rerū no-
 tis ac signis: quæ quia sensibus apparēt, *φανερὰ*
ὁμοιωµα græci appellant. De verisimilibus au- **C**
 tem, quoniā nō medicorū, sed oratorū sunt
 propria, disceptare hoc loco superuacū fo-
 ret. Ex rerū igitur notis ac signis artificio-
 sas cōiecturas medicus sumit, nempe ex fun-
 ctionibus, qualitatibus tēperaturas partiū se-
 quētibus, & ex his quæ ex corpore reiiciun-
 tur, aliisq; quāplurimis, quæ procedēte ser-
 mone explicabūtur. Fūctiones sunt, vt antē
 retulimus, animalis, vitalis naturalis. Anima-
 lis autem sensus, motus volūtarius, & actio
 princeps. Sēsus alius exterior, quē & princi-
 piū vocāt. Alius internus, qui & cōmunis ap-
 pellatur. Exterior autē, visus, auditus, odo- **D**
 rat

ratus, gustus, & tactus. Internus verò, somnus, vigilia, insomniū. Motus voluntarius, tum corporis vniuersi, tum eius partium, vt thoracis respiratio, crurum progressio, manuum comprehensio. Princeps actio, intellectus, iudicium, & memoria. Vitalis functio, cordis & arteriarum pulsus, iracūdia, timor, &c. Naturalis actio, veneris cōcupiscentia, cibi potusq; appetentia, concoctio, nutritio, &c. Qualitates quæ partium temperaturas sequitur, quia sensus mouent, sensibiles vocant, visum enim color, figura, situs, numerus, & magnitudo mouet. Color quidē, vt cutis rubor & nigritia. Figura autē, vt capitis rotunditas & longitudo. Situs, vt oculorum prominentia. Numerus, vt digitus superans aut deficiens. Quantitas, vt oculorum magnitudo & paruitas. Olfactu odor percipitur, vt anhelitus suauitas & graueolentia. Gustatu sapor, vt linguæ amaror. Tactu principes qualitates, calor, frigus, humiditas, & siccitas. Quæq; has cōsequitur, vt duritia, mollitia, asperitas, leuitas. Dolor quoque, & pruritus, titillatio & voluptas, sub tactus genere continentur. Auditū soni & voces percipiuntur. In notarum quoque ac signorum genere continetur quæ è corpore expelluntur, vt Galenus docet: cuiusmodi est propria partiū vnde reiciuntur, substan-

tia, quæ alia in aliis est: vt renum verbi gratia carnosa, vesicæ membranosa. Itaq; si cū vrina caruncula excernatur, renes: si mēbranula, vesicā vlceratā esse coniiciendū est. Reiectæ quoq; substātiæ magnitudo, cōiecturā artificiosam efficit. Ex crassis enim intestinis maior, ex tenuibus minor per dysenteria tunicæ reiici solet. Porro autē momēti eiusdē sunt quæ in spatiis cōtinentur tā suis quā alienis. Ex vesica enim & renibus vrina, ex intestinis stercus tāquā propriis locis, calculus verò & arenulæ ex renibus & vesica, lūbrici ex intestinis tāquā alienis sedibus expellūtur. Eiusmodi igitur notæ artificiosas cōiecturas pariūt, quæ admodū principia demonstrationes, de quibus est antè proditum. Sed hæc inter se differunt, quòd ex principiis statim certa indubitataq; scientia nascitur, vt antè docuimus: ex notis verò non protinus fit artificiosa coniectura. Ferè enim fit vt vnus notæ multæ sint causæ nō necessariae, proindeque earum nulla necessariò concludatur, sed adhuc dubium sit quænam ex ipsis signum nobis conspicuum pepererit. Non enim si quis ægrè spiraret, protinus H coniiciendum est ipsum pleuritide laborare, si quidem aliæ permultæ causæ sunt quæ spirandi difficultatem inuehere possunt: cuiusmodi est peripneumonia, pituita pulmo-
ni

nibus farta, & id genus multa. Itaque propositam nobis notam sensui manifestam, in suas omnes causas deinceps resolvere oportet, tantisper dum ad postremas deventum sit : deinde singulas considerare, quanam scilicet earum propositæ notæ causa existat. Quod cum adhuc evidens non sit, rursus considerata sunt omnia præsentia & præterita tam interna quàm externa. Intus enim quædam fuerunt, quæ dā præsentia sunt, quæ vnā cum proposita nota affectum indicare possunt, scilicet prodeuntia ab eadem causa: verbi gratia pulsus inæqualitas febrem ex putredine significat: cū pulsus inæqualitate esse possunt caloris acrimonia, & alia signa eundem affectum significantia, tanquam effectus suam causam, aut contrā causā suum effectum. Certum enim est natura calidos & siccos procliuiiores in biliosos morbos esse. Eiusmodi enim temperaturæ, efficiētis causæ rationē obtinent, quemadmodū & ætates, quarū quæq; suos morbos habet. Aliis enim pueri, aliis iuuenes, aliis senes morbis obnoxii sunt. Atque hæc quidem interna sunt. Eandem externa vim possident, quæ scilicet in assumendis, faciendis, & foris incidentibus continentur. In assumendis quidem, qualia sunt cibus & potus, medicamentum intrò assumptum, &

aër attractus. In faciendis, frictiones, ambulationes: in summa, omnia quæ circa corpus sunt. Somnus quoque, vigilia & venus, cum quibus sunt & animi motus, in hoc genere continentur. In his quæ foris incidunt, sunt circumductus aër, vnguenta, medicamenta foris adhibita, lauacra, & id genus alia, hæc enim omnia, vt nemo nescit, corpus nostrum afficiunt, alia aliâs. Calidus enim cibus & C potus calfacit, frigidus refrigerat. Eadem vi prædita sunt medicamenta intrò assumpta, & inspiratus aër. Calida enim calfaciunt, & frigida refrigerant. Frictiones autem & corporis exercitationes calfaciunt, otium verò & quies refrigerant. Somnus humectat, & vigiliæ exiccat. Circumductus aër non aliter atque inspiratus calfacit, refrigerat, humectat, & ficit, hic quidem internas, ille externas corporis partes. Aestas calfacit & exiccat, hyems refrigerat & humectat. Autumnus inæqualiter corpus afficit. Ver sanguinis molem auget, temperatissimum enim omnium temporum est. Ex his constat alios in aliis temporibus morbos generari, vt in tertio Aphorismorum libro docet Hippocrates. Ad maiorem autem horum intelligentiam ex primo Galeni de locis affectis libro, exemplum sumamus, ac excutiamus. Subitò igitur vrina suppri-
ma

matur. Quoniam eius affectionis non vnus locus existit, (nam aut in renibus, ac vreteris, aut vesica, aut eius meatu vrina cohibetur) sciscitari primùm oportet in quonam eorum ipsa retineatur: deinde retentionis occasionem. Nam si vnicum esset vrinae instrumentum, nihil de loco dubitares, sed certò scires partium substantiam, functiones, E vsum, & vtilitatem. Non enim ambigendū est vnde bronchia quæ tussiendo cum spūto excernuntur, proficiscūtur, quum nusquā alibi quā in pulmonibus reperiantur. Dissquirendum igitur est in quo ex antè dictis loco affecto vrina detineatur. Quod vti fiat, considerandū quid in vnaquaque suprà commemoratarum partium appareat, an scilicet in pube vbi sita vesica est, tumor sit, an non sit. Si illic tumor adsit, vrinam in vesica retineri certum est, si nō adsit, affectum in renibus aut vreteris esse coniiciendū est: quod locus doloris ostēdet. Nullum enim aliud F membrū est in quo vrina retineri possit. Cognito igitur suppressionis loco, eius causa vestiganda est, quod fiet, vt modò dicebamus, signum, hoc est vrinae suppressionem, in suas causas resoluendo: deinde cōsiderādo quid cum harum quaque aut præcesserit, aut præsens sit. Sit igitur vrinae in vesica suppressio: Eius si vnica causa, eaquē necessaria

esset, nihil vltra disquirere oporteret: cum hanc necessariò suppressio ostenderet.

Quoniam autem multæ sunt, nec ex qua earum vrinæ suppressio orta sit, certum est, omnes expendere oportet: easque rursus in alias causas resolvere, tantisper dum ad extremas sit deuentum: ad hunc modum: **G**

Vrinam vesica non reddit, aut quia eius robur resolutum est: aut quia eius meatus impeditus. Resoluitur autem robur ab immodica intemperie, aut casu, aut ictu, aut vlcere, aut alia euidenti occasione, quare rursus disquirendū erit an horum aliquid vel præsens sit, vel præcesserit. Præterea si conatu etiam vehementi nihil reddatur, sed prementibus tumorem digitis vrina effluat, certior coniectura resolutæ facultatis erit.

Quòd si horum accidentium nullum apparuerit, ad suppressionis vrinæ impedimentum veniendum erit, quod cum multiplex sit, rursus in suas causas soluendum erit, **H** nempe constrictionem & obstructionem.

Atque rursus vtraque in suas causas soluenda est. Cōstrictio quidem in tumorem præternaturam tam vesicæ quàm adiacentium partium, qualis inflammatio est, scirrhus, œdema, & similia. Eiusmodi enim tumores in vesicæ quidem ceruice viam claudunt, in adiacentibus verò partibus meatum

vrin

urinarium premunt, proindeque claudunt. Potest & urinae copia vesicam distendere, ac distendendo angustum meatum reddere, proindeque urinae viam pracludere. Itaque rogandus aeger est num hanc retinuit vel pudore aliquo, vel necessitate, vel longo profundoque somno, quod si fateatur, Aconiendum est urinam sua multitudine suppressam esse. Si vero multitudinis urinae suspicio non sit, obstructionis causae vestigandae sunt. Cum igitur vesica obstruatur vel calculo, vel viscosis aut crassis humoribus, vel pure, vel sanguinis grumo, vel adnata caruncula: considerare oportet quae praecesserint, & quae praesentia sint. Igitur si vlcus antea fuerit, adnatam meatui urinae carunculam urinam suppressare non sine ratione conicies. Si sanguis prius effluerit, grumum: si cum urina tabulosa exierint, calculum. Si interna inflammatio vel iecoris, vel lienis, vel renum, atque etiam ipsius vesicae praecesserit, pus. Si antecedens victus ratio viscosum aut crassum humorem pepererit, crassos & viscosos humores. Cum vero signa colligi non possunt, artificiosè conicere non possumus, quemadmodum nec demonstrare ubi principia non inveniuntur. Haec quidem de artificiosa coniectura.

y s Qu

Quæ uerò in præsentia morbosa sunt, hoc est quæ iam egrotant corpora, cognoscenda quoque sunt: Sensibus quidem obuia, ex magnitudinis, coloris, figuræ, numeri, & positionis à naturali statu mutatione, ac differentia, quæ à duritia & mollitia, frigore & calore sumitur. Quæ uerò sensum effugiunt, ut summatim dicam, actionum offensionibus, uel excrementis, uel doloribus, uel tumoribus præter naturam: horum, inquam, uel quibusdam, uel omnibus.

Finita de notis salubribus disputatione, ad morbosas, & quæ iam præsentis morbos significant transit. Morbi autem vel externarum sensuiq; apparentium partium sunt, vel internarum, & sensum effugientium. Morbi externarum partium cognoscuntur mutata à naturali statu magnitudine, colore, figura, numero, positura, duritia, mollitia, calore, frigore, humiditate & siccitate, atq; aliis qualitatibus quas modò sensiles vocari diximus, quæ protinus morbum ostendunt, atq; demonstrationis vim quandam obtinent. Paulò enim antè docuimus ex Galeni sententia res bifariam quævis, hoc est sensui apparere

rere. Per se quidem, ut externi corporis calor, frigus, humiditas, siccitas, color, magnitudo, & reliqua modò cōmemorata: quæ quidem sensibus manifestissima sunt: proinde, ut dixi, vim quandam demonstrationis habent. Per alia verò apparet substantiæ cerebri magnitudo, per capitis scilicet magnitudinem: atque id genus *φαινόμενον* priori proximam vim obtinet. His igitur modis externæ partes suos affectus produnt. Internarum verò partium affectus per alia sensibus etiam manifesta cognoscuntur, non protinus nec necessariò quemadmodum externarum, sed coniectura tantùm, quæ à laborantium partium vitiatis functionibus sumuntur, vel excrementis, vel doloribus, hisque vel omnibus, vel quibusdam: siue primò ac per se, siue per consensum afficiantur. Ventris enim imbecillitas non per se, sed suis actionibus & excrementis sensibus se prodit. Si quidem cibum continere is non possit, eius contentricem imbecillam: si acidum ructet ac vomat, frigidum: si nidorosum, calidum esse ipsum cōiicimus: ut postea cum sigillatim affectorum locorum notitas explicabimus, dicetur. Nunc igitur tantùm generales, tum internarum, tum externarum partium morbo obsessarum notæ traduntur.

Sig

Sigillatim autem morbosæ cerebri affectiones, ex dementiæ formis, aut sensuum, uel phantasiæ, uel functionū quæ uoluntatis imperio obeuntur, offensionibus: aut palati, narium aut aurium excrementis, aut ipsius cerebri dolorum differentiis.

Cerebri affectiones ex sensibus, ex actio-
 nis & principibus functionibus offensis de-
 prehenduntur, excrementis, & dolorū quali-
 tatibus ac differentiis. Sensuum actiones, ut
 antè diximus, aliæ communes sunt, aliæ pro-
 priæ. Communes, somnus & vigilia: propriæ
 verò, visus, auditus, gustus, odoratus, & ta-
 ctus: quæ cerebri morbos testantur. Oculo-
 rum enim caligo, & aliorum sensuum hebe-
 tudo ac imbecillitas, aliaq; vitia, non solum
 sui instrumenti, sed & substantiæ cerebri, aut
 spiritus vitium ostendunt, de quibus quo-
 niam alibi fusius disputaturi sumus, hoc loco
 nihil dicemus. Ex communis autem sensus
 functionibus, somnus immodicus humidita-
 tem & frigus, vigiliæ autem calorem & sic-
 citatem cerebri ostendunt. Ex functionibus
 etiam quæ uoluntatis imperio obeuntur,
 quas & actuosas prius vocabat Galenus, ce-
 rebri vitia cognoscuntur. Hæ autem aut o-
 mni

*Lib. 2 de Cerebri
 aff. 1. p.*

mnino deletæ sunt, aut imbecillæ tantum,
 aut corruptæ. Deletæ quidem, vt in vehe-
 menti apoplexia, in qua sensus & motus to-
 tius corporis perit. Hoc malum adfert frigi-
 dus crassus aut viscosus humor, quo affatim
 principes cerebri ventriculi implentur. Quum
 autem alter tantum ventriculus, id est aut
 dexter aut sinister impletur, ea pars quæ illi
 A respondet, motu priuatur: dextra quidem, si
 dexter ventriculus: sinistra, si sinister eiusmo-
 di humoribus impletus sit, atq; affectio hæc
 paralyssis dicitur. Interdum motus tantum
 debilis est, siue totius corporis, siue alterius
 partis. Atque tum minus corpus aut eius alte-
 ra pars mouetur, quam par sit. Fitque hæc
 mouendi imbecillitas refrigerato neruorum
 principio seu à sola intemperie, seu cum hu-
 morum commercio: nonnunquam & refri-
 gerantium medicamentorum vsu. Fit & con-
 strictione aut compressione, aut substantiæ
 cerebri crassitie. In summa, quicquid impe-
 B dit quo minus mouendi facultas deorsum
 feratur, tantum imbecillitatem adfert, si qui-
 dem tota non cohibeatur. Alioqui totum cor-
 pus motu, vt diximus, priuaretur. Ex hac ce-
 rebri imbecillitate tremor nascitur: scilicet
 neruorum origine ita refrigerata vel obstru-
 cta à frigidis viscosis aut crassis humoribus,
 vt tanta facultas deorsum ferri prohibeatur,
 quā

*motus dicitur
natus
humor*

*motus dicitur
natus
humor*

quanta mouere ac sustinere partem possit. Atque hic motus non imbecillus sed deprauatus est, quemadmodum & comitialis morbus (græci *ἐπιληψία* vocant) quē melancholicus aut pituitosus humor in ventriculorum cerebri seu medii seu postremi meatibus retentus parit. Non enim, ut in apoplexia, affatim ventriculi implentur, sed solum (ut dictum est) eorū meatus. Facultas enim cū eo humore ut è loco excutiat luctatur: nō autē in totum opprimitur: quare perpetua hæc affectio non est, sed per interualla redit, frequentius aut tardius, vehementius aut mitius pro humoris qualitate & quantitate. Vberior enim & crassior viscosiorq; maiores & frequentiores: parcius verò aut subtilior minores ac rariores accessiones efficit.

*motus dicitur
natus
humor*

*motus dicitur
natus
humor*

Principes functiones sunt, phantasia, quā imaginationem vocant: iudicium, & memoria: quæ aut in totū abolentur, aut tantū infirmæ sunt, aut corruptæ. Ex imaginationis resolutione caros nascitur; ex imbecillitate cataphora, quam & coma vocant. Est enim cataphora comatis species, ut antè docuimus. Ex corruptione autē deliriū, seu (ut græci dicunt) *ῥαρεσσύνη*, quam & dementiam, si lubet, vocabis. Ad eundem modū ex memoriæ resolutione catoche siue catalepsis gignitur: ex imbecillitate lethargus: ex

CORR

corruptione deliriū. Similiter ex rationis re-
 solutione ea dementiæ species oritur quæ *Ametho*
 græcis ἀμεία dicitur, quam nos amētiā aut *Stetha*
 fatuitatem appellare possumus. Ex imbecil-
Sturim
 litate stultitia, quam græci μωροσύνη καὶ μω-
 ρεία dicunt. Ex corruptione delirium. In ca-
 ro igitur deleta imaginatio est, cui ob ma-
 gnitudinem consentiunt iudicium & memo-
 ria. Itaq; sensus omnes in hoc affectu pereūt,
 & motus voluntarii omnes præter vnā re-
 spirationem, quæ libera manet. Clausi oculi
 sunt, & palpebræ immobiles. Nullo enim
 modo attolli possunt: quod priorē cerebri
 partem læsam esse arguit, siue intēperie ve-
 hementer frigida, siue frigidis humoribus
 ibidē acervatis. Ab eisdē causis fit catoche,
 quā & catalepsi appellari diximus. Ea me-
 moriā & mentē iudiciūq; illigat ac occupat
Catoche
 & detinetq;: vnde hoc nomen sibi vindicauit,
 hæc sensus omnes in sympathiā trahit. Aper-
 tos habet oculos: corpus in ea figura in qua
 accepit, relinquit: in recta quidē, si rectū: in
 curua, si curuū: & in reliqs pari modo: quod
 scilicet affecta cerebri posterior pars sit. Ca-
 ro proxima cataphora est, leuior tamē affe-
 ctus, sed eadē quā caro cerebri sedē occupat.
 Ab eisdē fit causis, sed mitioribus. Eam cata-
 phore speciē intelligo, quæ graues profun-
 dosq; somnos inducit, ita vt ea correpti vix
 exp

expergisci queāt. Altera enim est catapho-
 ræ differētia, quā vigilāte vocāt. hāc tenuis
 humoris acrimonia parit. Est & aliud vigilā G
 tis cataphoræ genus, in quo alternis somnis
 & vigiliis detinemur, aut in medio exquisi-
 tē vigilātiū & dormiētiū statu cōstituti su-
 mus. De his omnibus suprā abūdē disputatū
 est. Quatenus igitur eiusmodi affectus so-
 pores ac vigilias inducunt, sensus communis
 accidentia esse cēsentur. Quatenus verò
 phantasiā lædunt aut delent, principum fa-
 cultatum accidentia sunt. Lethargus poste-
 riorem cerebri partem obsidet. Hoc malo
 affecti, rerum omnium obliuiscuntur, desi-
 diosi sunt ac pigri: vnde nomē lethargo in-
 ditū est. Siquidem obliuionem desidīo H
 sam, aut desidiam obliuiosam significat le-
 thargus. Cum hoc malo cōiuncta febricula
 est. Mentem quoq; idem per cōsensum læ-
 dit. Ab eisdem causis quibus generatur ca-
 toche fit. Ex his autē affectibus caros qui-
 dem & cataphora phantasiæ & sensuum, ca-
 talepsis verò & lethargus memoriæ & mo-
 tus voluntarii sunt vitia: vt ex antē dictis sa-
 tis constare potest. Porro autē principes fun-
 ctiones per se lædi possunt: phantasia quidē
 quū errat ac fallitur imaginibus: vocaturq;
 vitium hoc græcis, vt diximus, *παρὰ φροσύ-*
νη, nobis deliriū: quæ vox de rationis quoq;
 erro-

Lethargus

Cause delirij

erroribus & memoriæ dicitur. Fit autem malum hoc vel ab intemperie cerebri, vel à prauis in eo collectis humoribus: ut postea dicemus, cum de rationis delirio differemus. Non aliter enim ipsa quam phantasia afficitur. Resoluitur enim interdum rota, interdum imminuitur solum, interdum verò corrumpitur. Primus affectus *ἄνοια* est, quem nos ad verbum amentiam interpretamur, hanc peculiari nomine fatuitatem dicere possumus, quæ stultitia grauior est: quod ex Ciceronis verbis perspicuum esse potest: Ut hominem, inquit, stultum, etiam magis infatuet mercede publica. Hoc extremè senes affectu laborare solent, atque etiã alii à prima origine. Secundus affectus *μωρία*, seu *μωρία* dicitur, id est stultitia, fatuitas (ut modò dicebam) minor ac imbecillior. Vtraque cerebri frigore fit, fatuitas quidem vehementiori, stultitia verò mitiori. In illa mens non mouetur, sed tantum sensus, quemadmodum in brutis. In hac verò mouetur quidem, sed imperfectè. Tertius verò *παραφροσύνη*, hoc est delirium dicitur: originemque habet vel ab intemperie, vel à prauis (quemadmodum de phantasia dicebamus) cerebri humoribus, nimirum biliosis & melancholicis. Si cum prioribus quidem coniuncta fe-

amentia & stultitia per frigus fieri

bris fit, phrenitis: si sine hac, delirium nasci-
 tur. Febris fit, oborta in mēbranis vel sub- **C**
 stantia cerebri inflammatione, vel citra hāc
 accēsis illic calidis humoribus. Deliriū tan-
 tūm fit, si sine febre calidus humor vel va-
 por easdē partes obsidet, aut si intēperie ca-
 lida cerebrū laboret, aut etiam si ē corpore
 calidus acerq; humor ac vapor in caput fera-
 tur: quod in magno febriū impetu cōtinge-
 re solet: quo remissō deliriū cessat. Hinc fit
 ut phrenitis continuata affectio sit: deliriū,
 quod quidē per febrē fit, nō est cōtinuū, sed
 tātisper durat dum febris impetus remissus
 sit. Ex posterioribus nēpe melancholicis hu-
 moribus hoc insanīæ genus nascitur, quod **D**
 Græci melancholiam vocant. Quoniā autē
 humor ex quo is affectus fit, duplex est, nē-
 pe frigidus seculentusq;, & calidus ac retor-
 ridus, duplex insanīa erit. Altera melācho-
 lica, altera *μεγίστη*, id est fera & immanis.
 Frigidus enim ac melancholicus, melācho-
 licam insanīā parit, tristitiæ, odiorum, me-
 tus, terroris, & aliorum id genus acciden-
 tium plenam. Vnde tot eius sunt differen-
 tiæ, quot in melancholicis particulatim fal-
 sæ imagines apparent. Alii enim lupos, alii
 canes se esse credunt: vnde dicta Lycan-
 thropia, & Cynanthropia est. Alii se vi-
 treos dentes habere arbitrantur, alii aliud.

Qu

- E** Quā igitur acceperint ab initio falsam imaginem, animoque firmarint, vix per totum morbum deferunt. Omnibus autem eiusmodi melancholicis communes sunt metus, tristitia, & id genus multa: quæ alio loco fusius docebuntur. Ex retorrribile immanis insania gignitur, & ei quæ à flava bile fit, proxima: ideò & cū febre, & sine febre fit. Cum febre, si dum retorrribus humor, & qui ab eo suscitatus est vapor, per febris impetum in cerebrum fertur. Sine febre, dum idē humor in eodem loco accenditur. Ideò & delirium & phrenitis dementia hæc dici potest, quemadmodum & hæc quæ à bilioso humore nascitur, ut modò dicebamus. Porro autē in maioris & minoris ratione eiusmodi dementia differētiās obtinent: ut Galenus in cōmentariis in tertium Epidemiōn docet: ubi Hippocratem aliis atque aliis verbis pro earum magnitudine usum fuisse scribit. Eos enim λιρῆσαι ait, qui leniter delirāt. Est enim λιρῆσις, ut idem interpretatur, brevis ac tenuis deliratio, hoc est βραχέα παραφροσύνη. Et qui iam insigniter desipiunt, παραφρονῆσαι: quanquam παραφροσύνη omnem dementiae speciem significat. παρανεχθῆναι autem cum mente omnino capiuntur, perperamque ob affectus vehementiam inouentur, ac feruntur. παρα-

παροξύνει verò, quum mēs velut mutilata ac-
 cisaq; est, qualis in phreniticis est. παραποπῆ
 enim pro phrenitide vsurpatur. ἐκσῆναι, cum
 mens enota est ac percussa, ἐκμανῆναι verò,
 cū furiosa insania est. A prauis igitur humo-
 ribus, ac intemperie cerebri, eiusmodi de-
 mentia, vt antè diximus, fiunt. Sed nec ab
 hisce solū mēs mouetur, verū ab iracū-
 dia grauiore, timore, terrore, dolore, aliisq;
 id genus animi morbis tam vehemēter con-
 citatur, vt protinus nullo aut breuissimo in-
 teruallo desipiscat, quod ob humorū certē **H**
 vitium aut intemperiem non fit, tam subitò
 enim intēperatura fieri nō potest: siquidem
 motus momēto, vt docet Aristoteles, nō fit,
 sed in certo spatio tēporis. Nec humor in ti-
 more aut terrore, aliisque animi affectibus
 modò cōmemoratis ad cerebrū fertur, sed
 ad cor. Itaq; citra cerebri intēperiē, humo-
 rumq; cōmerciū, mēs ita cōcitari ac turbari
 potest, vt planē deinet. Id igitur fit, rei quæ
 obicitur specie violentius mentem concitā-
 te: quod maximè accidere solet his quibus
 imbecillior facultas est, quæ obiectam rem
 grauiorem ac sit æstimat. Hac ratione ex
 vehementiori iracundia furiosa dementia
 nascitur, vbi scilicet obiecta iniuria maior **A**
 quàm fit, æstimatur: quod accidit vbi ratio
 imbecilla est, & animosa facultas valida.

citra cerebri
 intemperiem
 humorum
 commercium
 mens ita
 concitari
 potest

Eadem est ratio timoris ac terroris: qui si rationem imbecillam vehementer moueant, dementiam melancholicam pariunt. Quod nuperrimè accidisse mihi narrauit quidam ex familiaribus meis fide dignissimus, se enim militem quendam vidisse aiebat, qui inter deambulandum noctu derepente inspecta candicante veste, in melancholicam insaniam incidit. Putabat enim laruas se videre. His enim phantasmatis vulgus terreri solet. Eundem affectum contraxit mulier mihi notissima, ex grauitate supplicii viri cuiusdam, aderat enim praesens dum is uiuus vreretur. Animi quoque dolores ac morbi si diu perseuerant, temporis processu dementes reddunt, quales sunt zelotypi. Quod cuidam pistori accidisse, cum iuramento etiam mihi asseuerarunt complures mihi familiares. Pistor is, vt retulerunt, cum suspectam de adulterio vxorem suam haberet, tametsi pudicam & probam, nec eam in stupro deprehendere posset, testes sibi amputauit, ratus, si illa fortè vterū gereret, non ex se, vt qui ob adempta genitalia generando ineptus esset, sed ex altero concepisse certò sciret, nulla enim hac demētia maior esse potest. Idem externis sensibus contingere videmus, cum vehementius id est quod ipsis obiicitur, praesertim imbecillis. Quos-

*fulgetur in quo
fuit videri
deinde
magnus*

CLAVDII GALENI

dam enim vehemens fulgetrum cecos red-
didit, quemadmodum alios surdos toni-
truum: quod fit rei specie violentius sen-
tiendi instrumentum feriente. Memoria
quoque, ut antè diximus, aut deleri omni-
no potest, ita ut ne se quidem vel suos fa-
miliares agnoscant quibus hoc vitium ac-
ciderit: aut tantum diminui, tarda que hæc
recordatio dicitur: aut vitari, quum quis
videlicet rem quidem meminit, sed non ut **D**
gesta est vel enarrata, vel ut didicit. Aut
si meminit quidem, non tamen quo tem-
pore aut loco gesta aut enarrata fuerit, aut
didicarit. Per se igitur, sine altero adiuncto
malo, quemadmodum phantasia & iudi-
cium, lædi memoria potest. Emissaria per
quæ cerebrum repurgatur, sunt aures, na-
res, palatum, & oculi. Per aures quidem
sordes sanies & pus manat, per oculos la-
chrymæ, per nares & palatum pituita &
muci: per omnes hos meatus sanguis: qui
venam aut ruptam, aut erosam, aut apertam
in capite esse testatur. Reliqua verò aut
plura aut pauciora quam pro cerebri tem-
peratura, aut non qualia oportet, sed cor-
rupta ac vitata contra naturam emittun- **E**
tur. Itaque si quæ excernuntur, grauter
oleant, putredinem: si suum odorem re-
tinent, nihil tale in cerebro esse suspicari
opor

oportet. Igitur emissum per nares & aures pus cum graui foetore, cerebri vlcus significat, si quid puri simile crassum eiiciatur sine magno foetore, coctam pituitam tantum. Cæterum color considerandus est. Candidus solam pituitam, ruber sanguinem, flauus flauam bilem, niger atram cum materia quæ effluit mixtam esse ostendit. Si multus humor excernatur, humidum: si paucus aut nullus, siccum cerebrum esse coniiciendum est.

F Hæc autem negligenda nō sunt tum ad antecedentium, tum sequentium certiorē coniecturam. Quum enim dementiæ (de quibus modò differebamus) & capitis dolores fiant tam ab intēperie, quàm à prauis humoribus, certa ab hacne an illa causa fiant, sine hac cōsideratione notitia haberi non poterit. Quum igitur quis furit, aut dolore capitis torquetur, consideranda omnia quæ circa caput sunt, siccāne sint, an humida. Nam ad certam coniecturam multum momenti habent. Sed de his satis. Ad dolorum igitur differentias transeamus. Nam & ab his cerebri morbosæ affectiones deprehenduntur. Doloris igitur differentiæ sumuntur à causis quæ hunc efficiunt, & à sedis affectæ natura. Causæ doloris aut internæ sunt, aut externæ. Externæ sunt æstus, frigus, crapula, plagæ, casus, & similia: atque

hæ ab ægrotante sciri possunt. Internæ verò sunt vel intemperies sola, vel humor ac flatus citra intemperiem, vel vtrunque simul. Calor enim & frigus, maximū, siccitas mediocrem dolorem parit: humiditas verò sola nullum. Ad eundem modum materia calida & frigida vehementissimū, sicca moderatū efficit, humida verò quatenus humida est, nullū. Eadē est flatus ratio. Quod **H** si humor aut alia quævis materia aut flatus sine aliena qualitate locum occupet, flatus quidem distendentem solūm, humor ac materia multa degrauātē simul & distendentē efficiet, mediocris verò solūm degrauantē, atq; hunc mediocrem. Sedis affectæ natura aliā doloris differentiā gignit. Alium enim arteriosæ, alium mēbranosæ partes dolore inuehunt, vt mox dicetur. Cæterū doloris materia, aut in capite gignitur ac colligitur, aut aliunde aduenit. Gignitur autē propter imbecillitatē, colligitur verò propter meatū eius obstructionē. Imbecillitas autē vel à morbi vehementia, vel à diuturnitate fit, aut ab ipsa prima origine. Itaq; doloris differentiæ ab intemperie natæ, calida quidem cum caloris, frigida cum frigoris sensu sunt, sine gravitate ac distentione: grauissimæque, vt dictum est, affligunt: moderatè verò, quæ à siccitate habent originem: nisi
ea

ea tanta fit, ut partium fibras contrahendo
ac conuellendo rumpat. Nam sic distentio-
nis sensum inuehit: non aliter enim vnitas
in his soluitur; atque in instrumentorum
musicorum chordis, Soli ac igni expositis.
Sed magna ex parte cum siccitate iunctus
calor est. Cæterum calidam intemperiem
siue solam siue cum humore aliâve mate-
B ria calida iunctam rubor, frigidam decolo-
ratio sequitur. At eiusmodi dolorum diffe-
rentiis indita nomina non sunt. A flatu or-
tus dolor, distendens dicitur: ab humoribus
aliaque materia, grauis. Atque si huius co-
pia magna sit, grauis simul & distendens est,
hæc enim non solum degrauat, sed & di-
stendit quam occupat partem, sine alterius
doloris sensu, si quidem nulla intemperies
adsit. Aut si adsit, pars verò affecta aut
sensu careat, aut certe hebetem hunc ha-
beat, qualis est cerebri substantia: dolor
aut nullus, aut certe exiguus erit. Ab acri ca-
lidoque humore ac flatu fit dolor quem
mordacem appellamus. A partis conditio-
C ne differentiæ sumptæ sunt pungens & pul-
sans. Pungens quidem, si humor vel flatus
aliâve materia membranam distendat, tam
eam quam quia caluariam cingit, pericra-
nion vocant, quam meninges quæ cerebri
substantiam ambiunt. Quod si tam vehe-

mens eiusmodi dolor sit, ut non solum distendat, sed & velut malleolo contundat aut frangat, cephalæa dicitur: pulsans, si calidus affectus arteriosas partes occupat.

Quod si humor aut flatus cum intemperie sit mistus, dolor grauis quidem ac mordens erit, si calidi acrisque humoris copia adsit: simulque pulsans, si quæ affecta pars est, arteriosa sit: pungens verò, si membranosa. Ex his constat quoniam dolores quos affectus quarum partium ostendant. Gravitatis enim sensus, materiae multitudinem significat: morsus, non solum humorum, sed & vaporum, alteriusve materiae acrimoniam, pulsus verò in arteriosa substantia, tensio citra gravitatem & pulsum, tenuis ac ventosi spiritus copiam: grauitas cum distentione, humorum multitudinem in membranis contentam: in pericranio quidem, si in superficie: in cerebri verò membranis, si in profundo dolor sentiatur, & perueniat ad oculorum radicem, quorum tunicæ ex cerebri membranis ortum habent. Cephalæam verò ostendit doloris vehementia tanta quidem, ut neque **E** vocem neque strepitum, neque odores, neque quicquam quod cerebrum repleat, hoc dolore affecti ferant sine maximo dolore. Non enim distendi solum, sed & velut malleo contundi ac frangi videntur.

Cor

Cordis uerò, ex eius tum difficulta-
tis spirandi formis, tum palpitazione:
præterea ex pulsibus & eius, & arteria-
rum: ex animi quoq; cōcitatione & de-
missione, ex febribus, perfrictionibus, co-
lorum differentijs, & doloribus.

Affectus cordis fatentur spirandi difficul-
tas, eiusq; & arteriarum pulsus præter natu-
ram, febres, dolores, vehemens animi impe-
tus impulsusq; (*δυσθυμία* græci vocant) ani-
mi demissio ac deiectio, & velut torpor
(quam iidem *ἀθυμία* appellant) corporis
perfrictiones, ac colores. Spiratio quidem
magna celeris & frequens, qualis in febri-
bus esse solet, cordis calidum affectum si-
gnificat, maiorem aut minorem pro eius ma-
gnitudine, celeritate & frequentia: parua ve-
rò tarda ac rara, frigidum. Ad eundem mo-
dum pulsus tum cordis, tum arteriarum ma-
gnus celer & frequens calidū, paruus tardus
& rarus frigidum, mollis humidū, durus sic-
cum cordis morbum ostendit. Languidus
verò, si quidem talis perpetuò sentiatur, im-
becillitatem: sin modò languidus, modò
validus apparet, humorum plenitudinē in-
strumentum degrauātem, quemadmodum
& inæqualitas, quæ & ab obstructione &

60m

compressione fit. Quoniam autem difficilis anhelitus, & pulsus præter naturam, non semper à cordis intemperaturis fiunt, ea in suas causas omnes resolvere oportet, tantisper dum ad postremas sit deuentum: considerareq; tum præsentia, tum præterita, tam externa quàm interna, vt antè fuissimè docuimus. Difficilis autè spirationis causæ ex H
libris Galeni de dyspnœa, & pulsum præter naturā, in libris eiusdem autoris de pulsibus petendæ sunt. Febres quoque cordis affectus ostendunt, nimirum intemperaturas alias maiores, alias minores, prout ipsæ calidiores sunt, aut minus calidæ. Tertianæ enim & assiduæ ex syncera bile, calidissimæ sunt & siccissimæ, ideò calidissimum & siccissimum cor esse testantur. Aliæ verò febrium differentia vt minus calidæ & siccæ sunt, sic cordis calorem & siccitatem minorem esse demonstrant. Similiter autem sæpe corripifebribus, argumentum est caloris cordis. Dolores fiūt in corde non aliter atque in aliis corporis visceribus, nimirū subita vehementiq; intemperie, præcipueq; calida & frigida, soluta etiam vnitæ: quarū causas, quoniā alio loco abundè docuimus, hic recensere superuacuum est. Itaque dolores cordis affectum ostendunt, nempe inflammationes, erysipelata, vulnera & vlce-

ra. Ad eundem modum externarum partiū,
atque adeò vniuersæ corporis cutis refri-
geratio. Eadem ratione & si sine febribus
hæ partes calidæ sint præter naturam, cor-
dis calidum affectum indicant. Nā, vt osten-
sum antè est, totius corporis intemperies à
corde præcipuè suam habet originem. Per
consensum quoque cor dolere dicitur, vt
in eo affectu oris ventriculi quem cardial-
giam nominant, affertque syncopen quam à
partis affectæ vitio stomachicam vocant.
Cæterum color, affectionis cordis testis
est. Nam, vt antè docuimus, eius differentiæ
sumuntur à corporis humoribus, & natiuo
calore. Humores enim colorem efficiunt:
calor verò coloris vigorem, aut pallorem,
seu decolorationem, quam à græcis *ἁλὸς*
vocari antè diximus. Itaque si sanguine cor-
pus abundet, rubrum: si flaua bili, flauum:
si atra, nigrum apparet. Quòd si cum eius-
modi humoribus caloris natiui copia ad-
sit, *εὐχρόια*, hoc est coloris bonitas ac sua-
uitas aderit. Sin eius penuria sit, palli-
dum aut liuidum, aut alio quouis mo-
dò decoloratum corpus erit, pro caloris
penuriæ magnitudine. Quum igitur cor
fons sit natiui caloris, si calidum sit, bonus
color erit: si frigidum, pallidus aut liui-
dus, aut velut demortuus. Palpitatio quoq;
cord

palpitatio

*palpitatio
causa*

cordis affectum prodere potest. Fit enim cū
cor suo more dilatari nō potest, quod acci-
dit vaporoso spiritu in spatio aliquo cōten-
to, ac exitum quærēte: ideoq; hæc celeriter
& oritur & soluitur, imitaturq; motu igneā **D**
celeritatem. Cum igitur eiusmodi spiritus
nunc crassior vberiorq; sit, nunc parcior &
tenuior, non omnis palpitatio æquali tem-
poris spatio perseverat, sed alia tardius, alia
celerius finitur, tantisper enim durat, dum
discussus qui hanc peperit sit flatus. Solis au-
tē causis partibus accidit, sed nō omnibus,
verū in his solūm quæ distendi ac contrahi
possunt, qualis est cutis, cuti subiecti mu-
sculi, vētricus, vesica, vterus, intestina, ie-
cur, lien, septum trāsuersum, atque adeo cor
ipsum. Eiusmodi autē motus inæqualis est,
vt testis est sensus: totus enim contra natu-
ram: quare à tremore differt, qui partim se-
cundū naturam est, partim præter naturam,
his accidens partibus quæ volūtatis imperio **E**
mouentur, atq; etiam cordi & arteriis. Tre-
mulum autem pulsum fieri scribit Galenus
cum cordis & arteriarum facultas vehemen-
ter imbecilla est. Porro autem cordis pal-
pitationem ab aliis quoque causis fieri idem
autor scribit, nempe vulnere, vel tumo-
re præter naturam, vel sanguinis aut va-
poris abundantia & mala qualitate, vel

aq

aquosi humoris in eius tegumento quod pericardion vocant, contenti multitudine. Cordis vulnus, si quidem in eius sinistro ventriculo sit, non solum cordis motum vitiat, sed protinus mortem adfert: quemadmodum inflammatio aut erysipelas. Quod si vulnus cordis cono illatum sit, occidit quidem, sed non protinus, verum secundo interdum die, scilicet suborta illic inflammatione. Celerem verò mortem non adferunt sanguis & vaporis copia, nisi in his vis venenata sit ac pestilens: quemadmodum nec tegumenti cordis pustulæ: quas, quia tenui aquosoque humore plenæ sunt, hydatides appellant. Sed nec aquosus humor qui in hoc tegumento conclusus est, antè iugulat, quàm vel multitudine vel vitiosa qualitate cordis motum impedierit. Eiusdem quoque tegumenti tumores cor consensu afficiunt, quorum periculosa inflammationes, ac erysipelata sunt: sine periculo verò saltem præcipiti œdemata ac scirrhi. *δὲ θυμία* hoc loco generalius pro omni animi vehementiore ac celeriore concitatione & impetu sumitur, nempe iracundia, excandescencia, & similibus: *ἀθυμία* verò contrà pro omni animi desponsione demissioneq; , atque exanimatione, torpore, metu, pauore, terrore, & similibus: *αἴμα* enim id græci appellant.

pellant, quod nos animos: vnde nos animo-
 si, illi θυμώδεις, vel θυμειδείς, vel etiam θυ-
 μικοὶ dicuntur, quibus contrarii sunt ἄθυμοι, H
 quemadmodum animosis exanimati, hoc
 est qui animos omnino despōderunt ac de-
 miserunt. Itaque δέθυμια non solum ani-
 mos, seu, vt ita dicam, animositatem, sed ve-
 hementer cōcitatos animos significat: quā-
 quam tamen antè Galenus quum de cordis
 calidi notis disputaret, specialius pro celeri
 ac præcipiti iracundia tantum vsurpauit. Nā
 illic inter animosæ facultatis impetus concī-
 tatiores δέθυμια enumerat, vt abundè de-
 clarauimus. Igitur eiusmodi vehementio-
 res animi motus calorem, demissio verò ac
 deiectio frigus cordis significant.

Iecoris uerò ex humorum defectu & A
 exuperantia mutatione in statum præ-
 ter naturam, & ex decoloratione, præ-
 terea ex permutata cibi distributione,
 aut nutritione, aut superuacuorū ex-
 crectione. Quinetiā ex eius grauitate ac
 tumoribus, & doloribus non solum in
 ipso genitis, uerum etiam aliarū partiū
 cōsensu obortis, quales in aliqua difficul-
 tatis spirandi, & tuſſis specie existunt.
 Iec

Iecur sanguinem conficit, quem vniuerso
corpori alendo per venas distribuit, medio-
B crem tum qualitate, tum quātitate, si ipsum
temperatū sit: multum, si calidū & humidū:
paucū, si siccum: maximeq; si cum siccitate
iunctus sit calor. Vehemēter enim hic exic-
cat, non per se, sed per accidēs, humorem ex
quo sanguis gigni debet, absumēdo. Itaque
humoris exuperātia humidū, defectus siccū
iecur esse significat. Humoris porrò exupe-
rantiam ostendit venarū distentio ac infla-
tio, penuriā verò angustia. Eadē vi pollet in
demonstrādo iecoris vitio humorū corru-
ptio, quæ ex cutis colore deprehenditur: vt
mox docebimus. Quoniā autē vniuersum
C corpus, vt modò dicebamus, sanguine ali-
tur: protinus eo exuperante vel deficiente
mutatur naturalis eius habitus: in maiorem
quidē & crassiorē molē, si exuperat: in gra-
ciliorē verò, si deficit id quo alatur. αἵμα,
id est, vt interpretamur, decoloratio aut pal-
lor, fit tum humoris corruptione ac crudita-
te, tum etiam caloris natiui penuria, hoc est
refrigeratione, vt antè proditum est. Pa-
rit enim hæc crudorum humorum prouen-
tum, vnde pallore iusmodi etiam nascitur,
quo ferè hodie virgines nostræ, præser-
tim urbanæ, quæque in otio ac luxu ci-
borum degunt, laborant. Quies enim ca-

A

lorem consopit, motus verò accendit. Lar- **D**
gum cibum concoctrix facultas non confi-
cit, etiam si probus sit. Præterea ex permu-
tata cibi distributione ac nutritione ieco-
ris vitia deprehenduntur. Cibus probè in
corpus distribuitur parte alenda familiare
sibi alimentum attrahente, & vicina ex qua
attrahitur, ei cedente. Valent autem eiusmodi
facultates, ubi partes mediocriter calidæ
ac siccæ sunt. Impotenter autem, minusque
quàm alendo corpori par sit, aut certè nullo
modo cibus distribuitur, cum partis nutrien-
dæ facultas vel omnino periit, vel certè di-
minuta est, aut vicina cōtentrix robusta est,
vel vtrunque accidit. Eiusmodi imbecillita-
tem intemperies parit, cum reliqua, tum ma- **E**
ximè frigida & humida. Virtutis enim ro-
bur resoluit. Instrumentorum quoque mor-
bus, cibi in corpus distributionem impedit,
qualis obstructio est, & tumores præter na-
turam, de quibus paulò pòst latius differe-
mus. Læsam iecoris attractionem sequi-
tur liquida alui deiectione, maior interdum
quàm pro assumpti cibi multitudine. Ci-
bus enim quem venter concoxit, ac in
cremorem succumque conuertit (χβλαον
græci vocant) totus deicitur, si quidem at-
trahendi iecoris facultas omnino periit. Non
totus verò, si tantùm imbecilla, non ex to-
to

Fto resoluta sit. Quoniam igitur facultatis
robur intemperies soluit, intemperies autē
vna non est, sed alia calida, alia frigida, alia
humida, alia sicca: disquirendum est quæ-
nam ex his imbecillitatem attulit. Nam id
alui deiectio non prodit. Quod fiet, si, vt an-
tè monuimus, consideremus tam præsentia
quàm præterita, quæ quidē calidā aut frigi-
dam, aut humidā, aut siccam intēperiem ad-
ferre idonea sunt, quæque harum quamque
sequi nata sunt. Alia enim caloris, alia frigo-
ris, alia humiditatis, alia siccitatis sunt acci-
dentia. Itaque earum cuiusque tum causas,
Gtum effectus considerare oportet. Si igitur,
exempli gratia, præcesserit cibus & potus
calidior ac vberior, iecoriq̃ue contrarius,
æstas calida, venus immodica, animi mo-
tus immoderati, frequens medicamento-
rum calidorum vsus, toto etiam genere
naturæ contrariorum, cuiusmodi scammo-
nium est, adsit præterea sitis ingens, appeten-
tia cibi deiecta, inedia grauis, vomitus bilis
& vitiosorum humorum, calor cū vniuersi
corporis, tum maximè dextri hypochondrii,
febris insignis, color solito flauior: oris ama-
ror, & id genus alia quæ à calore fieri so-
lent: certum est calorem iecori imbecilli-
Htatem attulisse. Ad eundem modum reli-
quarum intemperaturarum causas & effe-

ctus cōtemplari oportet: atque in primis frigida & humida, cui maximè attractricis facultatis imbecillitas, vt modò dicebamus, accepta ferenda est. Cæterùm soluti facultatis attractricis roboris comes est ea maciei species, quam atrophian Græci vocant: in qua scilicet corpus nullum cibi commodum sentit: quod & alteratricis contentricisq; imbecillitati, & expultrici vehementius concitatae commune est, sed quæ ob attractricis imbecillitatem macies fit, liquidam habet alui deiectionem: quæ cremorem succumq;, hoc est, vt Græci vocant, chylon cibi imitatur sine vlllo rubore, vt diximus. Quæ verò à iecoris alteratricis imbecillitate nascitur, deiectionem quidem habere potest, sed rubore tinctam. Nam à ventriculo in iecur transeundo, alterationem quandā recipit atque colorē. Si verò attractricis facultatis robur nō omnino resolutū fit, sed tantū imbecillum, tantū gracilitas nascetur, maior tamen aut minor pro imbecillitatis magnitudine. Quod si robusta attrahendi facultas sit, & vicinæ partis facultas contentrix imbecilla, plus cibi attrahetur, quā conficere virtus immutatrix possit, & maximè si imbecilla sit, proinde magna cruditas non solū in ipso viscere, sed toto corporis habitu gignetur: vnde tumid

mida, spongiosa, aquosa, & flatulenta caro procreabitur, ac etiam ea hydropis species quam leucophlegmatian appellant. Quod etiam per alteratricis læsionem citra vllum attractricis vitium accidit. hæc enim facultas cibum aut prorsus non immutat, aut immutat quidem, sed imperfectè, aut certè corrumpit. Ex prioribus affectibus cruditas antè dictorum morborum parens, ex posteriore corruptio humorum nascitur: vnde varii affectus in corpore gignuntur, qualitate & quantitate differentes: atque etiam in corporis partibus nascuntur. Itaque si flava bilis totum corpus occupat, regium morbum: si partem aliquam herpetem & erysipelas gignit. Atra verò bilis in toto corpore elephantem, in partibus cancrū, in superficie cutis vitilignes nigras parit. Pituita leucophlegmatian, quæ & anatarca dicitur, in toto corpore: in cute verò vitilignes albas, in parte aliqua œdemata creat. Caterū tenuis humor paucus & salsus sub cute pruritus, erodens in musculis lassitudinem ulcerosam efficit, crassus verò salsus ac multus Dpsoram ac lepram. Atque hæc quidem omnia intemperaturas iecoris testantur, vt autor est Galenus. Cruditas quidem, & ex ea nati affectus modò commemorā-

ti, frigidū, flaua bilis & ex ea orti morbi calidum & siccum, & atra bilis cum affectibus ex ipsa genitis vehementer calidum ac torridum iecur esse ostendit. Tenuis humor salus & mordax ex aquoso humore & flaua bili mistus, crassus & salus ex atrabile, aut crasso & salso humore, mistum affectum significant. Notae quoque iecoris affecti, ex reiectione excrementorum sumuntur. Reiicit enim interdum per intestina iecur aquosum sanguinem, aquae in qua recens mactatae carnes ablutae fuerint, **E** similem: significatque eiusmodi excrementum iecoris alteratricis imbecillitatem ab intemperie frigida natam. Proinde sine febre est, & sine appetentiae deiectione: imò interdum famelici magis sunt qui talia excrementa deiciunt, quam per integram sanitatem. Quod si processu temporis in ipso viscere eiusmodi aquosus sanguis corrumpatur, febrem adfert, & appetentiam cibi dericit. Atque tum hepatica, ut vocant, excrementa excernuntur hoc est cruenta & corrupta, grauiterque olentia. Nonnunquam verò intermittit fluxio, succeditque cibi corrupti excretio, nunc biliosa, nunc cinericia, nunc nigra, nunc viridis, pro varia ciborum corruptione: reditque rursus cruenta: quod argumentum est non solum imbec

becilli iecoris, sed & ventris, & intestino-
rum: vt mox dicemus quā de ventriculi affe-
cti notis differemus. Interdū autē feculētus
sanguis crassus ac niger, non lucidus, qualis
atra bilis est, de qua mox differemus, excer-
nitur, qui refrigeratione nigrescit. Absolu-
tē enim in iecore coquitur: proindē rubicū-
dus est. Sed cum hunc amplius contentrix
facultas per imbecillitatem continere non
possit, nec in corpus transmittere, multitudi-
G ne irritata excretrix ad intestina transmit-
tit: vbi refrigeratus nigrescit, quod omni
sanguini quauis occasione siue intra vasa si-
ue extra refrigerato accidit. Alia verō atrī
excrementi species splendentis ac feruentis
per aluum dericitur, non ex sanguine refri-
gerato, sed immodicē torrefacto nati. Atrā
bilem propriē vocant quā periculosam dy-
senteria speciem efficit, non aliter atque ve-
ra dysenteria intestina sua acrimonia velli-
cans ac exulcerans. Solet & sanguis effluere
aliās paulatim & breuibus interuallis, aliās
affatim, sed longioribus circuitibus. Paula-
tim enim manat vel purus syncerusq; , vel in-
H grumum coactus, nunc cum pure & ramētis
membranisq; intestinoꝝ, saepe cū coacto
stercore cruentis guttis reiperso. Id autē si-
gnificat vlcus intestinoꝝ, mereturque, vt
Galenus docet, veræ dysenteria appellatio

nem, quam nostri tormina nominant. Affatim autem, & longioribus circuitibus, ob mutilatam, ut idem autor ait, partem, aut relictam solitam corporis exercitationem, aut retentos in mulieribus menses. Sed hæc postremæ fluxiones, vitiati iecoris notæ non sunt. Grauitas quæ in dextro hypochondrio sentitur, communis nota est non solum iecoris inflammati, sed & obstructionis exiguarum eius venarum tam à porta quam cauaortarum. Sed quæ ab obstructione oritur grauitas, pondus quoddam refert quod ab hypochondrio dextro pendere videtur. Quod si obstructione conclusus flatus exitum non habeat, tensionis sensum habebit. Quam verò visceris inflammatio peperit, totum hypochondrium cum dolore trahit. Grauitatis igitur qualitas, iecoris inflammatione ab obstructione antè dictarum venarum separatur, sed nondum euidenter. Itaque aliæ notæ disquirendæ sunt quibus obstructiones ab inflammationibus distinguantur: deinde quibus cognosci possint conuexæ & cauæ iecoris partis inflammationes. Quod fiet, si (ut antè monuimus) præsentia & præterita consideremus: hoc est quæ cuiusque causæ sint, & qui effectus. Quoniã igitur iecoris, quemadmodum & aliarum partium, inflammatio ex sanguinis sit influxu: disquirendum est an

an sanguinis redūdantis notæ appareāt, præ-
cesseritq; victus qui sanguinē in corpore au-
xerit, sintq; hepatici, qui hoc affectu labo-
rant: an cōtrā antecedēs victus ratio, quæ vi-
scosum crassumq; humorē procrearit, præ-
cesserit, sintq; tales iecore trigido & humi-
do. Quòd si hoc temperamento præditum
sit, & crassis viscosisque cibis antè fuerit is
Cusus quem grauitas premit, siccaq; tussis ad-
fit, ac spiritus difficilis, conicere licebit gra-
uitatē ab obstructione fieri. Si verò redun-
dantis sanguinis notæ appareant, præcesse-
ritq; victus ratio larga ac boni succi, inflam-
mati iecoris certa nota est. Quoniā rursus
vtriusq; partis, cōuexæ inquam & cauæ inflā-
matæ, cōmunes notæ sunt, febris assidua, ci-
bi fastidiū, nausea & vomitus, singultus, si-
tis, coloris linguæ mutatio, alui adstrictio,
tussis, spirandi difficultas, dolor non solius
visceris, sed & iuguli dextri, & spuriarū co-
starū, quiq; inter spirandū sentitur: aliæ no-
tæ vestigandæ sunt quibus harū partiū in-
Dflammationes cognosci possint. Igitur par-
tis sinæ inflammatio maximū cibi fastidiū
affert, nauseam, ac bilis vomitum, primum
quidem synceræ aut vitellinæ, deinde aru-
ginosæ. Cum enim ea pars ventri contigua
sit, ipsumq; complectatur, cōsentaneum est
consensu hunc magis affici, quàm si conuexa

inflammatione tentata esset: ut cuius affectus longius ab ipso distet. Eadē ratione, ut vētriculo partes vicinæ, affectū simæ quā cōuexæ magis sentiūt, itaq; aluus in inflāmata līma adstricta est, inflammationis calore stercus resiccāte. At si cū inflāmatiōe iūcta imbecillitas sit, aluus cruētā saniē deiiciet, quēadmodū antè dictū est. Lingua quoq; ruborē primū, deinde nigrorē præter naturam contrahit, scilicet crescente inflāmatione, colorēq; suū magis magisq; temporis E processu cū lingua cōmunicāte. Quod si lingua & intestina affectū hunc sentiant, maiori ratione ventriculus, ut qui affecto loco propinquior sit, affectionis iniuriā sentiet: quocirca cibū maximē fastidiet, tū quod caloris vehemētia stomachi robur soluat, ac appetentiā deiiciat: tū quod iecur nō solum per portæ venas nō attrahat, sed & bilē in vētrē trāsmittat: vnde nausea & vomitus fit bilis, quæ tēporis tractu æruginis colorē cōtrahit, hac ratione singultū efficit, sua tū substantia tū qualitate stomachi fibras resiccāte: vnde & sitis vehemēs nascitur, videlicet cau F sis eius omnibus (quas antè cōmemorauimus) cōcurrētibus. Hæc igitur vehemētiora sunt, cū līma iecoris pars inflāmatione obfessa est: quēadmodū vbi cōuexa pars inflāmata est, tussis vehemētior, spirādi difficul-

tas

tas maior, cū dolore etiā vsq; ad dextræ partis iugulū perueniente, tam graui, vt ipsum cōuelli videatur. Ex hac enim inflāatione (si quidem magna sit, & cauæ venæ propinqua) sanie per cauam venam in pulmones mittit: quæ in aspera arteria, vt Galenus li-

Gbro quinto de causis accidentium docet, colligitur: proindeque tussis excitatur maior quàm quæ ex sola intemperie fit, hæc enim exigua est, & sine sputo per interualla recurrens. Nihil enim in aspera arteria est, quod expui possit, tametsi tussiēdi cupiditate assidue teneantur hi quibus hæc intēperies tussim mouet, quum perpetuò præsens causa tussis adsit. Parua igitur hæc tussis est, nō ob virtutis imbecillitatem, aut instrumentorū frigus, sed doloris qui respirando fit, magnitudinem, quæ integram spirationem fieri impedit. Crebram verò respirationem eius-

Hmodi inflammatiō efficit, tum ob necessitatem quam adfert caloris abundantia cū corde & pulmonibus ob vicinitatē communicata, tum ob septi transversī, & aliorum spirandi instrumentorum compressionem.

Quare cum liberam thoracis dilatationem hæc impediat, respiratio magna esse non poterit, frequentia igitur compensanda est.

Quoniam autem non solum iecur, sed & tres musculi, nempe rectus, transversus, & obl

obliquus, sub quibus ipsum collocatum est, inflammatione aliisque tumoribus præter naturam laborare possunt, non facile ex situ affecta pars cognoscitur, an scilicet in iecore, an in musculis eiusmodi tumores sint. **A** Itaque ad eorum figuram veniendum erit, quæ alia in iecore, alia in musculis existit. Parti enim quam obsidet, similis est. Itaque si totus simul collectus tumor tangenti sentiatur, iecoris: si longus, & sensim gracilescens, musculorum affectorum nota est. Tactus igitur ostendit an musculi, an iecur musculorum subiectum offensum sit. Cum enim musculi oblongi sint, ut diximus, paulatimque gracilescant, oblongi tumores erunt, ac in gracilitatem paulatim desinentes. Iecur verò quoniam nec oblongum est, nec fibras oblongas obtinet, in quas humor spargi pos- **B** sit, sed sibi ubique continuum: tumorem habebit simul totum collectum, non in longum potius quam latum sparsum. Dolor iecoris affectum prodit, siue in ipso viscere, siue in aliis partibus ipsi consentientibus sentiatur. In dextro enim hypochondrio iecoris sede, cum gravitate infestat. Suo enim pondere ac mole deorsum iecur trahit ad hypochondrium usque, extenditurque sæpe ad dextrum usque iugulum dolor, ita ut deorsum versus per magnam venam potius quam per

per membranam tensio fieri videatur. Quoniam autem spuris costis iecur per membranas illigatur, dolor quoque in ipsis extensus percipitur in eius partis inflammatione: qui inspirationis magnitudine vehementior redditur. Erysipelatis notæ, inflammationis ferè similes sunt, nisi quòd calor & siccitas, atque adeò febres ipsæ longè vehementiores ex hoc quàm illa nascuntur, propter biliosum humoris feruorem erysipelas efficientis. Scirrhus tactu quàm inflammatio & erysipelas facilius percipi potest, sua enim duritia magis renititur, admittitque facilius tactum, ob indolentiam. Præterea scirrhus obsessum iecur, malè corpus nutrit: proinde D tres hypochondrii dextri musculi, quemadmodum & reliqui corporis habitus, extenuati sunt. Tractu verò temporis hydrops nascitur, qui tactus iudicium intercipit.

Ad eundem modum uentris uitia, ex coctione, appetentia humidi & sicci, & superuacuum excretionem, deprehenduntur. Similiter ex singultu, ructu, nausea, uomitu, & eorum quæ uomitione reijciuntur, formis.

Ut melius locus hic intelligatur, satius E fuerit totum ventrem in tres partes distinguere

guere, ut quæ diuersis tum facultatibus præditæ sint, tum symptomatis afficiatur. Prima igitur ventris pars est, ex qua intestina oriuntur. Secunda gulæ proxima est: os ventriculi appellant. Tertia verò gula est, totam eam partem amplectens, quæ inter fauces & os ventriculi sita est, ea via est per quam cibus in ventrem demittitur: proinde hanc *δισοφάγος* propriè veteres appellauerunt. Duplex in eo facultas est, altera deglutiendi, altera quod infestat reiiciendi. Ex duplici enim tunica ad ea obeunda munera cõstat. Duplex igitur eius noxa erit: altera quatenus via est **F** eorum quæ ingeruntur ac reuomuntur, altera quatenus vtraque actio, nimirum deglutiendi ac reuomendi, læsa est. Gula igitur ut via est, lædi dicitur, nõ cum actio perit, sed aut adstricta aut obstructa est. Adstringitur & propriis & adiacentium partium tumoribus ipsam prementibus, aut ceruicis vertebrarum luxatione, ita ut ne potus quidem aliquando præ nimia angustia trãsire possit, sed in nares refunditur. Cum verò proprio tumore obstruitur, dolor inter deglutiendum excitatur, maior aut minor pro affectus magnitudine. Interdum enim inflammatiõ, interdum erysipelas, interdum ex utroque affectus **G** commemoratum locum occupat, doloremque parit inter deglutiendum grauissimum.

Qu

Quoniam autem magno sensu prædita est, cōpressu magis lædi solet. Caloris quoque vehementia affligitur, & siti inexplata, cum feбри non admodum vehemente, nec sitis magnitudini respondente. Sitis enim organum, tumoris calor sua vicinitate vehementius quàm cor calfacit ac exiccat. Quòd si tumoris calor remissus sit, aut non admodum calidus, deglutiendi quidem inæqualem tarditatem efficiet, scilicet ea parte quã tumor

H occupat, cibum remorâte, præsertim si quod deuoratur, magnum sit ac durum. Sed si nec calor nec sitis nec febris adest: dolorem tamen exiguum cibus in transitu parit. Quòd si procedente tempore horror & febris diaria subsequatur, in abscessum tumorem conuersum esse coniiciendum est. Solet enim in huiusmodi diuturnis inflammationibus assiduè destillare humor: qui ubi in sufficientem molem collectus fuerit, putrescere solet. Quòd si quotidie id accadat, quotidie febris accendetur, non aliter quàm in pulmonum abscessibus: sed in gula diaria, in pulmonibus putris, propterea quòd hic putredinis

A vapor ad cor perueniat, illic solus calor, quemadmodum in bubone fit, ex quo diaria febris nascitur. Quum verò eiusmodi humor, vt dictum est, in gula putrescat: is, atque ex eo genitus vapor acris, per sentientes

tes partes defertur, atque horrorem facit. Itaq; constat diarias quasdam febres identidem repetere, fierique ex humorum putredine, sed quæ ad cor non perveniat. Perseuerantibus autem eiusmodi puris accidentibus, tandem ruptionis sensus accidit: quem vomitus sequitur eodem die, postero, & tertio: apparentque tum ulceratæ gulæ signa, nempe morsus & strictio. Morsus quidem, B si acris & salsa: strictio verò, si acida & acerbæ deuorentur. Mediocrisque dolor, etiam si nihil deglutiatur, in dorsi spina cui affixa gula est, sentitur. Quum verò deglutiendi adest tarditas sine ullo doloris sensu, si quidem hæc æqualis sit, hoc est si non plus vno loco quàm alio cibus in transitu detineatur, tardiusque nobis supinis, celerius verò erectis moueatur: sola gulæ imbecillitas significatur. Facilius enim cibus in recta figura vel solo suo pondere demittitur citra deglutionis facultatem. In supino verò decubitu sola deglutiendi via quæ imbecilla est, cibum transmittit: idè tarde descendit. A qua verò causa nata hæc imbecillitas sit, ex his quæ præcesserunt, & quæ præsentia sunt, conicere oportet: quod quæ adinodum fieret, prius exposuimus. Si verò inæqualis transeundi mora est, tumor in ea parte & angustia esse significatur, qua tardius cibus transit, vt modò

dò dicebamus. Ceterum sanguis vomitione reiectus, ruptam, erosam, aut apertam in gula venam esse testatur. Apertam quidem, si sine dolore affectus locus est. Ruptam verò aut erosam, si cum dolore. Itaque si vel casus vel plaga vel evidens aliqua causa præcesserit, vel plenitudo adsit, ruptam potius quam erosam venam esse cõiciendum est. Si verò humorum prauitate corpus redundet, aut voratum medicamentum vel venenum sit aut aliud eiusmodi quod erodendi vi sit præditum, erosæ venæ nota erit. Os ventris læditur interdum consentientibus corde & cerebro, interdum citra illorū consensum. Consentunt autem hæc principia, maximè si imbecilla sint, si os vètris magno sensu præditum sit, ac iniuriam promptè suscipere idoneum, & si quam accepit offensionem, vehemens validaq; sit. Valida autem est quam inuehit humor vehementer frigidus aut calidus ac mordax cibus corruptus, aut natura sua vitiosus. Quibus os vètris vehemèter premētibus, rodētibus doloremq; inferentibus, principia hæc in sympathiā trahuntur, aliquando quidem vtrunq; aliquando alterū tantum, pro affectus magnitudine. Condolescente igitur corde fit stomachi syncope : quam cardiaca protinus sequitur præceps & acuta. In hac syn-

B

cope arteria à pulsandi munere cessat, aut debiliter, aut vitiosè pulsat, hoc est cū summa inæqualitate, atq; interruptiōe. Cōsentiēte verò cerebro nascūtur cōuulsiones, morbus comitialis, caros, catalepsis, lethargus, somni tumultuosū, & insomnia. De quibus abunde antè disputatum est. Item affectio suffusioni similis, & ea melancholiæ species quam alii flatulentam, alii hypochondriacam vocant. Atque hæc accidentia ab humore ac flatu frigido per nervos in cerebrū transmissa fiunt, quemadmodum cardiaca syncope tum vicinitate, tum affectu per magnam arteriam ad cor transmissa. Vtriusque principii affectus sequuntur non solū antè dictæ syncopæ, sed & animi deliquia, spirationis tū sublatio, scilicet malo ad septum transversum perueniēte: tum difficultas, vel utroque principio consentiente, vel septo transuerso constricto. A calidis verò causis fiūt paracopæ, deliria, & aliæ demētiæ species: vt ex his quæ antè docuimus, perspicuū est. Porro autē eiusmodi vitiosi humores vel in stomacho gignūtur, vel ex corpore in ipsum trāsmittūtur, quod accidit quibusdā dū vehementer aut excandescunt, aut vociferātur, aut animum rei cuiuspiam intendunt. Sæpenumero etiam per febres refunditur in stomachum bilis, quæ morfu cōuul-

Gon

fionem, sapè etiam morbum comitialempa-
 rit. Si verò robusta principia sint, oris ven-
 tris sensus hebes sit, & affectus non admo-
 dum magnus, in sympathiam non trahentur
 in ipsa principia, sed suus per se vètris os af-
 fectus sustinebit: quales sunt cibi & potus
 deiecta appetentia, aut imbecillitas, aut con-
 trà immoderata fames, item cardialgia &
 cardiogmos, id est cordis dolor & morsus:
 citra syncopen. Cibi appetentia omnino tol-
 litur pereunte suctionis sensu. Perit autem
 vel appetendi facultate planè resoluta, vel
 reliquo corpore ex stomacho nihil attrahē-
 te. Resolvitur facultas intèperie calida, vel
 sola, vel cum bilioso humore. Calor enim
 laxat ac soluit, proindeq; vim suctionis dis-
 sipat. Idem fundit humorem, repletq; inter-
 media spatia: quare cibi indigentia non sen-
 titur, nec suctio fit. Nihil attrahit reliquum
 corpus quum plenum est, minimeq; vacua-
 tur, aut caloris nativi penuria nihil digeren-
 te, aut cutis spiraculis clausis, ac digestionē
 dissipationemq; humoris impediētibz. Idē
 malum accidit vbi partes inanitæ è corpore
 nihil attrahunt, vel sua imbecillitate, vel hu-
 moris crassitie ac lentore trahenti facultatē
 non cedente. Malum hoc auget conten-
 tricis robur, & expultricis imbecillitas, quæ
 à quibus causis fiant, antè proditum est.

B 2

Appetentiæ imbecillitas ab iisdem fit cau-
 sis, sed remissioribus: à contrariis verò im- B
 modica appetentia, nempe superuacua cor-
 poris inanitione, ab acidis ac frigidis humo-
 ribus appetentiæ sedē rodentibus ac stimu-
 lantibus, quod suctioni proportionē respon-
 det. A frigore etiā fit citra humorū cōmer-
 cium: atq; hæc fames canina dicitur. Immo-
 dicè vacuatur corpus vi natiui caloris dige-
 rentis, immodica alui aut partis alterius va-
 cuatione, aut retētricis imbecillitate, & ex-
 pultricis robore, aut cutis raritate, & humo-
 ris qui digeritur per halitum, tenuitate. Al-
 tera est immodicæ appetētiæ species, quam
 bulimon Græci vocant, hoc est ingentem C
 famem, quæ fit nutrimenti indigentia vnā
 cum stomachi imbecillitate, ac frigore, hoc
 est natiui caloris penuria. Plus enim in am-
 bientem substantiæ nostræ dissipatur, quā
 possit vter cōcoquēdo reparare. propter ca-
 loris penuriā, hinc stomachus famē ingentē
 sentit: quā à magnitudine bulimon Græci
 vocāt. Hāc deliquia sequuntur, vt docet Ga-
 lenus in priore libro ad Glauconem. Alie-
 na stomachus appetit, ob malos humores in
 eius tunicis retētos: pro quorū varietate va-
 ria appetūtur. Hoc affectu gravidæ mulie-
 res infestari solēt, vocaturque eiusmodi af-
 fectus κίψα, καὶ μαλακία, id est pica, & mol- D
 lit

litia quædam ac ignavia stomachi. Eadem
accidentia in potus appetentia contingunt.
Nā aut nulla omnino, aut exigua, aut alienæ
vitiosæq; qualitatis sitis stomachū premit.
Nulla quidē, si frigoris ac humoris excessus
adsit. Frigus enim sensum consopit, humor
verò præsens non desideratur, quando acci-
dens sitis, humidi frigidiq; est appetentia.
Cæterum si stomachus affectum non sen-
tiat, potum non expetet. Appetentia enim
non solum potus, sed & cibi, indigētiae sen-
su fit. Affectum non sentit stomachus, si vel
natura obtusioris hebetiorisque sensus sit,
aut si sentiendi vim à cerebro non reci-
piat: scilicet nervis per quos hæc demittitur,
obstructis, aut aliàs impeditis. Ab iisdem
causis, sed remissioribus, exigua sitis gigni-
tur. Immoderata verò à fervore naturæ hu-
miditatis, aut penuria, aut utroque, inter-
dum simplici ac nuda, nulliusque rei alterius
interuētū: interdum mixtis salsis biliosis ac
corruptis humoribus stomachū calfaciēti-
bus ac resiccantibus, alienæq; qualitatis sitim
inducuntibus. Corripitur eiusmodi pars tu-
moribus ac ulceribus, quæadmodū & gula:
sed sensus præstātia, & doloris loco distin-
guuntur. Dolor enim gulæ, quam propriè
stomachum appellant, ac œsophagum, in spi-
na dorsi sentitur: oris verò ventris (quod &

nonnulli etiam stomachum vocant) in hypochondriis. Igitur cum in ore ventris dolor sentitur, antè: quàm verò post, spinæ dorsī admouenda remedia sunt. Nam ventris os antè positū est sub hypochondrio: gula verò, id est tota ea pars quæ est ab ore vsque ad eam partem qua cibus in ventrem delabitur (quæ propriè, vt dictū est, stomachus appellatur) dorsī spinæ adhæret: quod ex Galeni decimotertio methodi medēdi cōstat.

Inquit enim, λέγω δὲ τὴν σόμαχον ὑπὲρ δὲ καὶ κυρίως ὀνομάζουσι. ὅτι οὔτω καλεῖται καὶ ἡ σόμα τῆς γαστρὸς, ὥστε ὁ τερνίπαισι οὐκ ὀπτεῖται τινὰς σωματικῶς. ἀλλ' ἐπὶ τῇ κυρίως ὀνομαζομένου σόμαχος καὶ τὰ κατὰ πλάσματα κατὰ τῆς ῥάχεις ἐπὶ ἡμερῶν, ἐκ ἑμπροδίου ὥστε ὁ τερνίπαισι σόμα τῆς γαστρὸς φλεγμαίνῃ. κατὰ γάρ τοι τῆς ῥάχεις σόμαχος ἐπὶ κεῖται διὰ τὴν τραχήλου καὶ τοῦ θώρακος κατὰ μίχρην τῆς γαστρὸς. id est. Gulam nunc voco quam propriè stomachū appellant. Nonnunquā enim ita os ventris nomināt, veluti cū stomachica syncopa nōnullos deficere aiunt. Verūm ad gulā quā propriè stomachū vocamus, cataplasmata spinæ dorsī imponimus, non in aduersa parte, veluti cū os ventris inflāmatiōne tētatur, spinæ enim stomachus, id est gula, adhæret, & per ceruicē ad thoracē deorsum versus ad vētrē exporrigitur. His verbis

bis planè constat in affectu gulæ, spinæ dor-
si: & in oris ventriculi. hypochondrio admo-
uenda esse remedia. Hunc Galeni locū huc
adduximus, atq; interpretati sumus, ut quod
obscurè Linacius vertit, perspicuum fieret.
Sed ad institutum redeamus. Deglutiendi
tarditas inæqualis, in gula tumorem esse te-
statur sensus expertem. Ventriculi munus
est cibos attrahere, retinere, concoquere,
& quod superuacuum est excernere. Trans-
missos igitur hos per gulam & os ventris
primū attrahit, attractos complectitur
A ac retinet, retentos comminuit conterit-
que & immutat: tandem purum ab im-
puro secernit, hocque per intestina dei-
cit, illud per portæ venas in iecur trans-
mittit. Igitur ventriculus lædi dicitur, quum
cibum non attrahit, aut attractum non am-
plexatur ac continet, vel debiliter vel vi-
tiosè id efficit. Aut si continet quidem,
non cōminuit ac concoquit, vel debiliter id
præstat, vel tardè, vel omnino corrumpit.
Quū igitur nihil, aut debiliter aut vitiosè
cibum continet, eius contentrix facultas læ-
sa esse dicitur. Nihil verò cōtinere dicitur,
quum ne cibū comprehendit quidē, sed simul
B atque in eius fundum descendit, per infe-
riora deicitur. Cum verò debiliter am-
plectitur, debiliter & paucō tēpore cōtinet.

Ventriculū nihil cōtinere ostendunt flatus, fluctuatio, subita cibi deiectione, ita vt nullā mutationem à ventriculo acceperit. Debiliter autem, quum præter flatū & fluctuationem & citam deiectionem, excrementa inchoatam concoctionem sed imperfectam ostendunt cum humore, eaque corruptionē in intestinis recipiunt, quam ideò factor comitatur, punctio ac morsus intestinorū, atq; inflatio. Flatus fit ab alimentis hunc gignere idoneis, etiam si alioqui venter validus sit: quare eius affectum solus prodere non C potest. Noui enim quosdam robustum ventriculum habentes, qui quum plus solito bibissent, aut minus comedissent quam bibissent, flatibus abundarent. Alios verò qui eadem molestia laborarent si vel horam vnā solitum sumendi cibi tempus præterissent. Quū igitur non admodum venter frigidus est, flatū excitare potest, sed nō digerere ac dissipare. Temperatus verò tantum digerit, quantum excitat. Vehementer autem frigidus nec excitat nec discutit, imò ob summam imbecillitatem cibum nec amplectitur nec continet. Quare quum potum aliquem recepit, quidam veluti fluctus huc D & illuc in eo ferri sentiuntur dum vehementer corpus mouetur, quod non fieret si ingestum cibum venter statim amplectetur

tur ac contineret, non enim huc atque il-
luc ferri, & à loco dimoueri sineret. Ci-
ta autem cibi deiectionis fit tum ob retentri-
cis imbecillitatem, tum ob cibi acrimoniã,
quam ex corruptione contraxit, vim ex-
pultricem proritantem. Vitiosa retentio
communis cum vitiosa excretionis hæc ha-
bet accidentia, nempe vibrationem, palpi-
tationem, succussionem, tremorem, singul-
tum, ructum, vomitum, choleram, & lien-
teriam. Quatenus enim venter vitiosè mi-
nimeque secundum naturam cibum ample-
xatur, retentricis: quatenus perperam ad ex-
cretionem mouetur, expultricis sunt sym-
ptomata, quæ materiæ vel quâritate vel acri-
monia, vel utroque cõcitatur. Quñ igitur ab
his excretrix facultas irritatur, sequitur ven-
triculi vibratio, palpitatio concussio & tre-
mor, scilicet luctante virtute cum excernenda
materia. Quod nõ fieret si tam robusta vis
esset, ut suum motum moderari posset. Singul-
tus igitur utriusque virtutis symptoma, com-
motio est ac velut conuulsio quædam non
solum ventriculi, sed & oris ventris, quam
efficit quicquid ventrem cogit ac strictim
premit ad expulsionem. Cogunt autem fri-
gida, calida, acrida, austera, & sicca. Vomi-
tus verò excretio est per superiora, eorum
quæ in ventris spatio continentur, quæ qui-

B s

deni grauant ac mordent. Qualia autē hæc
sint, sensus ipse cognoscit. Nausea, inanis est
vomendi conatus, nihil enim vacuat, solum
igitur expultricis est symptoma: quod fit ab
humoribus tunicis stomachi infarctis. Lien,
teria vtriusque facultatis symptoma est, quo
venter ad inferiora demittit: fitque à mor-
daci ac degrauante materia: quemadmo-
dum & cholera, in qua tam per inferiora quam
superiora eadem materia expellitur. Si
verò nihil aut debilitèr tardeque venter G
attrahat, cibus per summa hærebit, ac in-
natabit. Sic enim ἐπιπολάζειν interpretan-
tur, quod non solum natàre, sed & per sum-
ma apparere ac hære significat. Cibus
igitur ἐπιπολάζειν dicitur, quum in supe-
rioribus ventris partibus hæret. In qua si-
gnificatione Galenus libro quinto de cau-
sis symptomatum his verbis vtitur, διὰ τὸ το-
τὰ μὲν ἐπιπολάζοντα δὲ ἐμίσχοντα ἐκβάλλει. τὰ δὲ
ἐμίσχοντα κατὰ τὸ πρὸς ἐκείνην ἀποθεῖται, quod
est, proinde quæ in summo existunt, vomiti-
one: quæ verò iam deorsum vergunt, per
inferiora deiciuntur. Aristoteles in pro- H
blematis sæpe verbo hoc ἐπιπολάζειν vsus
est, quod Gaza natàre semper interpretatus
est. Siue igitur natàre, siue per summa hære
re cibum dixeris, nihil refert: modò intelli-
gas non super liquidum fluitare ac natàre,
sed

sed in suprema ventris parte harrere. Quod
accidit, quum vēter omnino plenus est, aut
qui deglutitur cibus, glutinosus, lentus ac au-
sterus est, ita vt non facilē ab expultrice sto-
machi facultate & ventris attractrice ad fun-
dum perducatur, quātumuis robusta sit. Sed
hoc symptoma ad vētris affectum nihil at-
tinet. Itaq; si cibus suapte natura lentus non
sit, nec tardē moueatur, nec hareat in sum-
mo ventre, offensæ attractricis certum te-
Astimonium erit. Quod si eius motus vitio-
sus sit, non solū à stomacho cibum attra-
hit, sed ab intestinis stercus & clysteres, quæ
vomitione reiicit, præsertim si intestino-
rum expultrix ad superiora concitata sit,
quod accidit quum hæc duro stercore, vel
tumore præter naturam, vel alia occasione
obstructa sunt. Atque tum symptoma hoc
potius ad intestinorum expultricem, quàm
ad ventris attractricem referendū est. Con-
coctrix ventriculi facultas offendi dicitur,
quum cibus nec cōterit nec concoquit, aut
debiliter aut vitiosè id efficit. Resolutam
Bvim sequitur summa cruditas, ita vt cibus
ingestus nullā omnino accipiat immutatio-
nem. Debilē verò cruditas quidē sequitur,
sed quàm ex affectu priore minor. Neu-
tram sequitur febris & sitis. Priorem ructus
insipidus, nulliusq; alterius qualitatis quàm
cibi

cibi saporem referens: posteriorem ructus acidus. Vitiosæ coctionis comes est sitis vehemens, & lâguida, tenuis, hecticaq; febris, ructus nidorosus, putris, fœtidus, & id genus alienæ qualitates, quæ explicari facile non possunt: quæ pro corrupti in ventriculo cibi varietate aliæ atq; aliæ sunt. Corruptitur autem in ventriculo cibus vel ob intemperiem maximè calidam, vel instrumēti morbum, vel solutam vnitatem, vt vlcus & abscessum, aut propter humores vel in ipso genitos, vel aliunde accitos. Nam & ex cerebro & iecore humor in vētrem refundi potest, vel biliosus acerq;, vel falsus, vel alius, qui tempore illic corrumpi potest, alienamque qualitatem nancisci: vnde qui ingerūtur cibi, corrumpūtur, atque irritata facultate imi quidem ventris, per inferiora: stomachi verò, per superiora deiiciuntur.

Quinetiam thoracis vitia nuntiant spirandi difficultas, tußis, & eius partis dolor, eorumq; quæ expuuntur, differentia. Asperæ quoque arteriæ morbos, difficilis spiratio, tußis, eius dolor & quæ expuendo reiiciuntur, & uocis vitia, ostendunt.

Vitiorum thoracis, & quæ in eo sunt tum
par

partium tum humorum notas docet Galenus, nimirum pulmonis, asperæ arteriæ, & septi transversi, quodque in medio thoracis & pulmonis spatio, puris, saniei, aliorumque humorum continetur. Thoracis igitur affectus sunt, ulcera, inflammationes, erysipelata, abscessus, contusio, ruptio, imbecillitas, & alia id genus. Atque ea quidem mala, vel membranam costas succingentem, vel musculos occupant, quæ pro locorum etiam conditione alia atque alia habet quibus se producit accidentia. Siquidem membranae inflammationem, quam propriè pleuritidem appellant, necessario febris comitatur, eò acerbior ac vehementior, quò partis affectus maior est. Vicinitate enim & cognatione quam inflammata membrana cum tunica cor & septum transversum ambiente obtinet, non solum caloris qualitas, sed & vapor putris ad cor pervenit, unde febris vehemens nascitur, quæ pulsus efficit maiores crebriores & celeriores, scilicet urgente necessitate. Sed cum inflammata hæc membrana cognata sit tunica qua cor cingi modò dicebamus, non hæc solum, sed & arterias consequentia quadam distendit. Pulsus igitur cum tensione & duritia efficit: quæ non tam dilatari arteriam, quam exigit necessitas, permittit. Frequentia igitur ac celeritate pulsus magnitudinem

com

*de pueris
in hunc
placuit dilatare
prohibet*

compensari oportuit. Ad eundem modū & respirationis. Siquidē dolor spirandi instrumenta plurimū dilatare prohibet: proindeq; eorū actiones intercipit prius quā hæ quantum necessitas postulat absoluantur: quare prius nouā celeriter iterare actionē coguntur, minorēq; quietē quā pro naturali constitutione efficere: atq; sic quidē spiritus exiguus est & frequēs. Cæterū quum thorax totus ob neruorum in eum cōcursum, maximeq; eius membranā quæ tota neruosa est, plurimumq; exporrecta, sensu maximo sit præditus: dolor nō solū vehementer lancinat pūgitq;, præsertim dum thorax mouetur, sed & latè diffunditur, interdū quidē ad iugulū vsq;, quū scilicet superiores costas: ad septū verò transuersum, quum inferiores obsidet, quod perpetuū non est, sed tantū quū affectus est magnus. Quoniā rursus membrana quæ costas vestit, duplex est: si exterior circa ossa vehementer inflammata sit, Hæc facilius æger in aduersam partē, quā in affectam decūbit. In hoc enim decubitu premitur, in altero verò non premitur. Sin interior membrana laborat, in oppositum latus decūbens æger grauius læditur, vt cui suspensus tumor suo pondere membranā distendat, proindeq; dolorem augeat. Minus verò grauis in affectam partem decubitus est.

Neq;

Neq; enim ab ossibus premitur, neq; suspensatum inflammatio est, hæretq; parti, quæ dolorem non admittit. Eiusmodi affectum necessariò tussis sequitur, sæpe cum sputo, sine hoc rarò, quod quum accidit, mortuum crudum esse omnino significat: proinde aut

A longum fore portendit, aut periculosum. Quod autè reicitur sputum, nò solum affectum, sed & eius differentiã ostēdit. Rubrū enim sanguinē, flauum flauam, atrum atrabilem, & candidū pituitam esse quæ affectū gignit, significat. Effundit enim primū lateris affecti tumor sanem in thoracis & pulmonis spatium, hanc dilatatione pulmo per asperas arterias haurit, deinde cū tussi reicit. Atq; hæ sunt membranæ vicinorumq; musculorū inflammationis notæ. Externorum verò & ad cutem tendentium musculorum inflammationem (quam, si lubet, spuriam pleuritidē appellabis) dolor lateris sequitur, sed quàm in priore mitior. Neque

B enim tam præstanti sensu præditi sunt hi, quàm mēbrana, ac interni musculi: nec tantū pulmonis dilatatione premuntur. Nam per tussim pulmones externos musculos suo dilatatu vehementer non feriunt: in internos verò, & præcipuè membranam, per tussim & inspirationem maiorem vehementer incumbunt, proindeque eius dolorem augēt.

Feb

Febris aut nulla, aut exigua, externorum musculorum inflammationem comitatur, ut quæ ad cutem vergat, in tumoremque tandē attollatur, nisi fortè prius digeratur ac discutiatur. Lōgius igitur à corde distat, minoremq; cum eo habet cōmunicationē. **C** Quare si qua febris adest, acuta vehemensq; non est. Eadē ratione liberior est spiratio. Minus enim dolor, vtpote mītiōr, thoracis motum intercipit: minusq; necessitas spiritū attrahi cogit, quā in vera pleuritide: quoniam, ut modò dictū est, aut nulla omnino febris adest, aut exigua admodū, minimeq; acuta: quare & pulsus maior erit, minusq; tēsus & durus: quā dō inflammatus musculus, nec membranas, nec tunicas septi transversī & cordis, proindeq; nec arterias tendit, hac enim ratione pulsus durus hic esse censetur, quod arteria tendatur. Cæterū nihil ex- **D** puitur, imò nec vlla tussis vrget. Nihil enim in thoracis spatium effunditur, quod pulmo per asperas arterias excipiat, ac cū tussi reiciat. Quod si commemoratum locum erysi pelas occupet, febris acrior excitabitur, atq; incendium maius: proinde caloris accidentia omnia maiora erunt, tensionis verò minora. Itaque respirationem maiorem habebit, scilicet necessitate urgente, & dolore min⁹ thoracis actionem intercipientē. Minor

nor enim erysipelatis quàm inflammatiōis
tumor esse solet: proinde mēbranam costas
succingentem minus tendit, doloremq; mi-
nus vehementem efficit, minusque thoracis
E functiones intercipientem. Eadem ratione
pulsus maior erit, & minus tensus ac durus,
vt ex antè dictis satis liquere potest. Cate-
rùm præter commemoratos affectus dolo-
rem in thorace excitat spiritus crudi ac fla-
tulenti, & humoris tam calidi & acris quàm
frigidi & lenti abūdantia, cōtinentes ac am-
bientes partes distendēdo, in thoracis enim
tum substantia tum spatio continetur. Citra
humorum quoque ac flatuum cōmercium
antè dictæ partes afficiuntur, aut leuius, aut
gravius. Leuius quidem affectæ, sine motu
dolorem non sentiunt: grauius verò, etiam
si non moueātur, dolent: sequiturq; eiusmo-
F di dolorem spiratio exigua, vt antè declara-
tum est, ac etiam frequens. Nam si conuulsi
musculi sunt, breui quiete tam inspirationē
quàm expirationem iterare coguntur. Ca-
loris etiam vehementia breuissimo interual-
lo fereq; assiduè laborantem spirare cogit.
Vehemens igitur calor non solum thoracis,
sed & pulmonis & cordis, si robusta spiran-
di instrumenta sunt, spirationem reddit ma-
gnam, frequentem & celerem, cum halitus
calidi & feruentis per os efflatu, id est vehē-

C

menti expiratione. Sin imbecilla sunt, magna spiratio non erit, sed frequens: neque multum thorax dilatabitur: nec per os, sed tantum per nares calidus spiritus emittetur. **G**

*per nares
calidus spiritus
emittetur*

Quod si narium pinnae contrahantur, prostrati iam roboris nota erit. Si verò sine calore spirandi instrumenti adsit imbecillitas, neque frequenter, neque multum thorax dilatabitur, sed omnes thoracis musculi movebuntur, pectusque & scoptulae attollentur, atque hanc spirationem Galenus non magnam, sed sublimem appellat. Si igitur imbecillum septum transversum est, per se thoracem movere non potest: ideo sensim musculi primùm thoracis, deinde superiores moventur. Cæterum eiusmodi interperies tussim siccam movet, scilicet concussis musculis ea **H** quæ molesta sunt, per pulmonis arterias excernere conantibus. Frigus verò vehemens parvam admodum atque raram spirationem efficit, præsertim refrigerato simul iecore, liene, ac ventriculo. Quod si pulmo simul refrigeratus sit, fluxionibus est obnoxius. Vehementer autem vulnerato thorace, aut altera eius parte resoluta, semispiratio & semiuocalitas fit. Thoracis inflammationes si non digerantur, discutianturque, aut sputo vacuentur, erumpunt, pusque in spatium inter thoracem & pulmones medium effundunt:

ran

tandemq; per tussim reiciuntur. Collecto
igitur in thorace pure, thorax totus attolli-
Atur, citra tamen vehementem expirationem,
nisi simul febris vehemens adsit. Imò ne spi-
ritus quidē qui per nares emittitur, calidus
est: nihilominus periculū suffocationis non
deest (maximē si magna vis puris in thora-
ce collecta sit) tum ob affectum ipsum, tum
propter imbecillitatem quæ ex necessitate
hunc comitatur, quod in fluxionibus, peri-
pneumonia, & anhelatione, quam Græci
asthma vocant, necessariò non fit. Pure igi-
tur pulmones implētur: quod quā per imbe-
cillitatem reici nō possit, vias spiritus occlu-
dit ac suffocat. Imbecillitatem hanc, morbi
Bpræcedētis tum magnitudo, tum longitudo
attulit. Hæc puris multitudinem in thoracis
spatio contineri coniiciendum est, si pleuri-
tis præcesserit quæ nihil sputi reddiderit, si
febris vehementia remissa sit, & gravitatis
sensus in thorace relictus sit, sentiatque ali-
quid defluere æger ac fluctuare dum vali-
dè à latere in latus conuertitur. Nonnun-
quam verò è cerebro in eundem locum se-
rosus tenuis ac pituitosus humor descen-
dit: atque tum spirandi difficultatem ex-
citāt, tussimque mouet, per initia vehemen-
tem, & cum tenui exiguoque sputo: dein-
de verò mitiorem, & cum sputo coctiore,

C 2

crassiore & vberiore. Si quando verò cum C
lateris dolore sanguis per tussim reiiciatur
(quod & pulmoni contingere potest, sed ci
tra dolorem) certum est aliquam thoracis
venam aut ruptam, aut erosam, aut dilatata
esse. Rruptionem maior sanguinis fluxio se
quitur: quanquam ex thorace non multus
reiici solet, nec rubicundus, sed ater ac gru
mosus, vberior tamen quàm ex erosione ac
dilatatione educitur. Venam rumpunt humo
ris redundantia, & flatus distēdens. Erosio
nem facit acris humoris abūdantia, quā cu
tis color ostendit. Reiecti quoq; sanguinis
qualitas, erosionis est nota. Dilatationē ve D
rò efficiunt calidæ causæ: cuiusmodi est fre
quens calidorum balneorum vsus, aëris con
stitutio calida, cibi quē & potus calidi vsus.
Dilatati venarum oris nota est exigua san
guinis reiecti quantitas. Minus enim quàm
erosio & ruptio emittit. Paulatim enim is
ex venæ oris dilatatione stillat. Semper ta
mē siue multus, siue exiguus sit, niger ac gru
mosus exit. Protinus enim ex vena in thora
cis spatiū effusus refrigeratur. Calido eius
spiritu exhalato refrigeratus, in grumos co
gitur, ac nigrescit. Septum transuerium in
terdum per se suos habet affectus, vt imbe
cillitatem, quæ (vt modò diximus) spiritum
difficilem reddit. Interdum verò cum cere E
bro

bro suum communicat affectum: deinde delirium parit phrenetidi proximum: quod non ut hæc spirationem habet raram ac magnam, sed tamen inæqualem. Siquidem initio septi transuersi inflammationis, spiritus frequens est, deinde magnus, & gementium similis, *συναγμωδης* græcis dicitur, hypochondria quoque initio statim intenduntur. In summa, delirium quod ex septo transuerso fit, protinus se manifestissimè prodit, quiescitq; dum se remittit primus affectus. Dolore caput non vrgetur quod in phrenitide necessarium accidit: nec squallidi oculi fiunt, nec acris ex oculo lachryma manat, nec lema, id est humoris concretio apparet: nec è naribus sanguis stillat: nec oculorum venæ sanguine distentæ sunt: nec tam aspera lingua. In reliquis ferè omnibus phrenitidem imitatur. Nam vigilant, exiliunt, clamant, aliena loquuntur, & id genus sexcenta: quæ quia alio loco docebuntur, nunc recensenda non sunt.

Pulmones affectus hi exercet, inflammatio, erysipelas, vlcus, venarum ruptio, erosio, dilatatio, & obstructio, & quæ hæc sequitur varum angustia. Inflammationis pulmonis notæ sunt grauitas & tensio, quæ maximè in pectore & dorsi spina sentiuntur. Nullo enim alio loco dolorem sentiunt, quocunq; affectu laborent. Cum hac grauitate febris adest,

& viarum spiritus angustia, quæ asperarū arteriarum & gutturi obstructionis cōmunis est: vt mox dicemus. Quoniam autem affectum hunc acuta febris sequitur, spiratio maxima frequentissima & celerrima erit: quæ vix tamen necessitati sufficere possit. Ided surgere agri tētant, quod melius thorax dilatetur. Quod si imbecillitas vnā adsit, iam inpropinquo mors est. Proximū inflammationi erysipelas est, eiusq; notæ ferè similes. Febris tamen vt acutior est, atq; incendium **H** maius, ita grauitas atq; tēsiō & angustia minor quā in inflāmate, ex qua aliquādo fit abscessus, & ex abscessu suppuratio, purisq; effusio in mediū thoracis spatiū. Abscessus igitur si adhuc coniunctā habeat inflammationē, spirationē efficit magnā, celerem ac frequentē, atq; adeo efflationem: & vias angustas reddit, proinde paucū spiritū attrahit, sed thoracem plurimū attollit. Ex quo cōstat spirationis magnitudinem dici, quū copiosus aēr attrahitur, & thorax dilatatur plurimū. Si verò nulla inflāmatio cum abscessu adsit, neq; efflatio erit, neque ferui dus spiritus per nares emittetur. Tuberculi crudi accidētia his ferè proxima sunt: sed ed tamē inter se distinguūtur, quod crudū tuberculū nulla aut inflāmatio, aut erysipelas præcessit. Porro autē erūpente abscessu, puris

ris multitudo in asperas pulmonis arterias diffunditur, quo opplētur, sequunturq; symptomata ferē omnia quæ ex collecti in thorace puris copia nasci antē declarauimus: atque magnū vlcus in pulmone relinquitur, quod purulentam materiam sputo assiduē suggerit. Aliter quoq; exulcerantur ac eroduntur pulmones, nimirū acriū vitiosorūq; humorū cōsortio, siue hi è cerebro & vicinis eius partibus descenderint, siue in ipsis **B**geniti fuerint, facilē enim ob nimium humorem, substantiæq; mollitiā commemoratas accipiunt iniurias, prōpteq; putrescere possunt. Quæ cū accidunt, nō solū pulmonis caro, sed & vasa ipsa erodūtur ac putrescunt. Itaq; reiecta cū tussī vasis & carnis pars, venā & carnē cōputruisse testatur. Arteria verò eodē modo educta, magnū vlcus, membranosūq; vinculū ipsam cū aliis coniungēs resolutū esse in pulmone significat: vt autor est Galenus. Hoc erosiois genus præcesserūt acris è capite & vicinis partibus defluxio, exigua sputa, eaq; biliosa, quibus febricula superuenit, hæc enim defluxio assidue **C**duitate pulmonū substantiā paulatim erodit ac exulcerat, ex vlcere febris nascitur, scilicet aucta fluxione putrescēte. Deinde pus excernitur cū sanguinis momēto, quod erosē iam venæ argumētū est. Téporis autē progressu

increſcente malo, validiora ſunt acciden-
tia: itaque febris intenditur: maior ſputi &
ſanguinis copia reiicitur: cum quibus & pul-
monis ramenta, & venarum ac tunicarū par-
tes, atque tandem aſperæ pulmonis arteriæ
cartilagineſ, quas græci bronchia vocāt. Cæ-
terū ſanguis cum tuſſi reiectus, grumofus
non eſt, ſed ſpumofus. Quum primū enim
ē vena fluxit, antequam frigore cogatur, ab **D**
irritatis eo pulmonibus foras propellitur
ſpumofus, qualis locus eſt vnde educitur.
Cæterū nullo dolore aut ſaltem hebetē
ac exiguo inter reiiciendū æger affligitur.
Solū enim per externā membranā ſen-
ſum habet, quem à prodeūte è cerebro ner-
uo accipit: intus autem, vnde excrementa
reiiciuntur, ſenſus expers eſt, proinde & do-
loris. Quosdam autem pus in durā ac gran-
dini ſimilem ſubſtantiam coactum reiecif-
ſe Galenus teſtatur. Viſceris enim calor, tem-
poris ſpatio in hanc duritiā pulmonis pi-
tuitam cogit. Manat quoque ex pulmone
ſanguis, quum venæ aut rumpuntur, aut ape-
riuntur. Rumpuntur autem, vt antè declara-
tū eſt, vel humorū multitudine, ſiue per ſe, **E**
ſiue cū crudo ſpiritu ipſas diſtendente, vel
motu corporis vehemētiore, vel exclama-
tione, intentioneq; vocis. Nam venæ duræ,
rigidæ, flexiſq; contumaces, rūpuntur potius
qu

quàm distendantur. Venæ ruptionem ostendit subita largaq; sanguinis profusio, & alia quæ thoracis venæ ruptionem sequi paulò antè docuimus. Sed largior ex pulmone quàm thorace sanguinis copia reiici solet. Dilatantur ora venarū, quæadmodū antè declaratū est, rebus calidis: sed parcior sanguis quàm ex ruptione effunditur. Obstruuntur tum asperæ tum læues pulmonis arteriæ, magna item vocis arteria, & guttur. Asperæ quidē defluxione è capite & vicinis eius partibus dictas arterias implente: puri multitudine, vt antè dictū est: crassis viscosisq; humoribus, vnde anhelatio fit, quā *ἄσθμα* greci vocant: tuberculo quoq;, quod iidē *φθῆμα* appellāt: abscessū & inflammatione: de quibus antè prodita quædam sunt. Ab eisdē verò causis, maximeq; tuberculo crudo, & crassis glutinosissq; humoribus, læues aliquando arteriæ opplentur, sed alia symptomata inuehunt: Primum quidem sine vlla spirandi difficultate magnam pulsus inæqualitatem. Siquidem eiusmodi arteriæ magnū cū corde consensum habent: itaq; pulsū immutare possunt, deinde verò tēporis tractu incremente malo, nō solū pulsus inæqualitas augetur, sed & spiratio mutatur, fitq; spiritus in dies magis magisq; difficilis, pro affectus incrementi magnitudine. Vbi verò pluri-

C 5

mum malum auctum est, maxima fit spiritus difficultas, & pulsus inæqualitas, cum virium resolutione, qualis in cordis affectibus visitur, quæ hominem perimit. Cæterum asperarum arteriarum obstructio, vocis angustiam parit. Quicquid enim ipsis impactum **H** est, aut in ipsas illapsum, spirationis libertatē adimit. Angustiā verò quæ defluxione fit, protinus sequitur, magna spirandi difficultas, sine calidi spiritus efflatione, vehementiq; spiritus emissionē. Quam verò multo crassi lentiq; humores angustiam attulerūt, stertor ac strepitus comitatur. At in ea quæ ex crudo tuberculo nascitur, spiritus difficultas hominem adhuc per sanitatem agentem inuadit: quæ paulatim augescit cum magna thoracis dilatatione, & modici aëris inspiratione, sine stertore, strepitu, & vehemēti expiratione. Eadem ratione aliorum spiritus instrumentorum angustia fit, eademq; ex ea symptomata nascuntur. Eiusmodi autē in- **A** strumenta intemperie quoque laborare solent, vel sola, vel cum obstructione. Calidā quidem sine humore, sequitur frequens celerris vehemens & magna respiratio, & calidi feruidiq; spiritus efflatio, si quidem vires valent. Sin imbecillæ sunt, calidus spiritus per nares emittitur, non autē efflatio fit, nec magna nec vehemēs spiratio, utcūq; validæ vires

res sint. Per calidam intemperiem aër cibus
potus frigida expetuntur: per frigidam verò
calida. Cæterùm frigus spirationem efficit
raram ac parvam, ægrumq; thoracis ac pul-
B monis destillationibus obnoxium reddit.
Porro autem & asperam bronchiis arteriam
ulcerari contingit: atque hunc affectũ ostē-
dit purulēti sputi reiectio, sed minoris quàm
ex pulmone & thorace, interdum cum ligu-
læ portione. Dolor etiam inter reiiciendũ,
locum affectum exercet. Superest vt de vo-
cis vitiis differamus. Nam & hæc spiritaliũ
instrumentorũ affectus ostēdunt. Quod vt
clarius intelligatur, scire licet hæc ordine se
consequi, expirationem primũ eam quæ
sine strepitu, deinde quæ cum strepitu & so-
no fit, postea vocem, postremò sermonem,
C ita vt prioribus vitiatis, posteriora necessa-
riò lædatur: non contrà posterioribus offen-
sis, priora necessariò vitientur. Itaque expi-
ratione læsa, reliqua quæ sequuntur, offen-
duntur: nõ autē sermone vitiato reliqua prio-
ra offendi necesse est. Horũ omnium instru-
mēta sunt, septum transversum, musculi tho-
racis, guttur, eiusque musculi, & lingua. Sim-
plicis enim ac naturalis spirationis septũ trās-
uersum instrumentum est: maioris autem,
ac etiam efflationis, siue cum strepitu & so-
no, siue citra hunc fiat, oēs thoracis musculi
vnà

vnà cum septo transuerso. Vocis autem, guttur, eius musculi, & prodeuntes in ipsos è cerebro nerui. Sermonis verò præcipuum instrumentum lingua est, cui dentes, labra, narium foramina, palatum, gurgulio, & linguæ vinculū famulantur. Læso igitur septo transuerso, spiratio naturalis læditur: musculis verò, efflatio & vox. Cæterū neruis in ipsos à cerebro descendantibus affectis, nō respiratio modò, sed & efflatio, (quæ vehemens, vt diximus, est exspiratio) & vox lædetur. Reddi enim ea non potest, nisi spiritus vehementer impellatur: quod costarum musculi efficiunt, quibus mouendi vim inserunt antè dicti nerui: qui si vel secentur, vel laqueo comprehendantur, vel contundantur, vocem vitiant. Idem malū accidit læsis gutturis musculis. Cum igitur vocis materia exspiratio sit, hanc autè septi transuersi & thoracis motus suggerat: is si imperfectus vitiatúsque sit, vox naturalis esse nō poterit: quemadmodū nec si absolutus perfectusque sit, propria verò eius instrumenta quæ modò recensuimus, læsa sint. Itaque læsis tum spirationis tum vocis instrumentis, vox læditur. Illis quidem vt antè declaratum est: his verò quum gutturis musculi ægrè mouentur, aut palpitāt aut tremunt, aut quatiēdo conuellendoque mouentur, aut refrigerati sunt, aut rigēt, aut humore

re

rescatent, aut sicci duriq; sunt, ac flecti non possunt. Cæterùm quū inflammati sunt (nā tū sine magno dolore moueri nō possunt) vitiosa quoq; vox redditur, si guttur vitiatum sit, aut ligula, quæ propria sunt vocis instrumenta. Quum autem hæc moderatè guttur aperit aut claudit, vocē vocisq; naturales differentias efficit. Aperta enim grauē vel magnam, commissā verò gutturi paruā aut acutam vocem reddit: magnam & acutam, si vehementer: paruam aut grauē, si inualidè spiritus impulsus sit. Ex his igitur vitiatæ vocis differentia sumi possunt. Ab humiditate enim mēbranæ, gutturis raucitas: à siccitate asperitateque, aspera & clangori similis vox nascitur. A frigore & rigore vel tensione, quum musculi guttur mouere ægrè possint, vox talis promanat, qualem aut angustia instrumenti aut amplitudo redderet: hoc est acuta, si via angusta est: grauis, si ampla: stridula verò, si musculi tremunt aut palpitant. Atque hæc quidem de thoracis eiusque partium affectarum notis.

Eadem ratione aliarum omnium partium affectus, ex tumore, dolore, functionum offensione, & excrementorum differentia cognoscuntur. Tumores quidem

dem præter naturam sunt, inflammatio-
nes, scirrhi, & œdemata. Dolor uerò, in ^H
quacunque corporis parte firmatus sit,
aut solutionis continuitatem, aut uehe-
mentem subitamq; immutationem osten-
dit. Continuitas autem sectione, erosio-
ne, contusione, & tensione soluitur. Im-
mutatur uerò substātia à calore, frigo-
re, siccitate, & humiditate. Trifariā au-
tē functio læditur. Aut enim debiliter,
aut uitiosè, aut omnino nō editur. Quæ
uerò reiiciuntur, alia affectorū locorum
particulæ sunt, alia excrementa. At quæ
in ipsis naturaliter cōtinētur, de se unū-
quodq; præbet indicatiū. De omnibus his ^A
in opere de locis affectis fusius disputa-
tū est: quod nemo ante nos, aut in artē re-
degit, aut absoluit: quēadmodū nec aliud
ullū, quod ueteres quidē inceperint, ad
finē perductū est. Aegrotātiū igitur cor-
porū, ex illo opere: ex hac uerò metho-
do, eorū qui in morbū labūtur, et qui sa-
nitati restituēdi sunt, notæ petēdæ sunt.

Qu

Quoniam locus hic omniū corporis partium affectibus est communis, mihi videtur non absurdum fore, omnia quibus affectæ sedes internæ earumq; affectus deprehendi possint, hoc loco notas docere. Scire igitur licet, quod quemadmodum vnamquamque naturam, hoc est temperamentum & constitutionem corporis, sua sanitas comitatur, sanitatem verò actiones & diatheses, hoc est affectiones & qualitates, quæ pro sui temperamenti, ab eoq; profectæ sanitatis ratione in corpore visuntur, & quæ reiciuntur excrementa: ita intemperaturas & malas constitutiones morbi sequuntur: morbos verò actionum noxæ, qualitates, & quæ præter naturam excernuntur. Itaque morborum signa deprehenduntur ab actionum offensionibus, tumoribus præter naturam, doloribus, qualitatibus, & his quæ è corpore reiciuntur. Nam hæc omnia affectum comitantur. Functionum igitur offensiones effatu dignæ morbos sequuntur. Offensum enim id esse dicimus, quum in eo manifestè aliquid deest quod ex naturæ instituto esse debuit. Nulla enim pars est quæ facultate aliqua prædita non sit. Quum igitur variæ sint corporis partes, earumque diuersæ facultates, necessariò diuersæ erunt actiones, probæ quidem, quū integrè inculpatae q; ipse partes sunt:

sunt: læsæ verò atque improbæ, quum morbo aliquo tenentur. Quum igitur partium facultas abolita est, nullam prorsus edit actionem. Quum verò hæc imbecilla est, imperfectam. At cum præter imbecillitatem partes vitium aliquod fecerunt, vitiosam edunt actionem. Vt variæ igitur sunt corporis partes, ita variæ sunt facultates, proindeq; & actiones: quas omnes in tria genera redigit Galenus, ut antè declaratum est, & idē autor in libris de differentiis & causis morborum fusissimè docuit. Si igitur partis aliquius actio læsa sit, affectus aut ipsius partis primarius est, aut per consensum fit. Itaque tumores sua substantia seipsos produnt, locū verò affectum suo situ & figura. Insunt autem alia aliis accidentia, quibus inter se tumores distinguuntur. Si quidem inflammationis propria sunt, tensio & renixus: doloris vehementia, si locus magno sensu præditus sit, & cum pulsatione si arteriosus. Quòd si tumor visum effugiat, tactu verò in externa aliqua parte sentiatur, conicere licet subiectam huic partem internam affectam esse. Si verbi gratia tumor in hypochondrio dextro tangenti apparet, certum est hunc in iecore aut ventris musculis esse. In iecore quidem, si collectus: in musculis verò, si sparsus & oblongus sit. Erysipelas similiter febris

com

comitatur vehementior & feruentior. Verū tensio & renixus minor sunt, dolor, blandior, & sine pulsu. Biliosus enim humor quā fititate minor, substantia tenuior, & qualitate feruentior acriorque est. Igitur erysipelas non in tantum tumorem attollitur, nec in vnū colligitur, sed diffunditur. Præterea caloris vehementia febrem maiorem accedit, carbo autem grauissimā & feruentissimā, doloremque grauissimum efficit, non sine vitæ periculo. Vt autem in tumore minorem quā inflammatio attollitur, ita minus quā erysipelas in latū diffunditur. Scirrhi, & alii quoque tumores duri, qualia sunt carcinomata & glandulae, duritia maximè & figura distinguuntur. Sine enim dolore omnia sunt, nisi carcinoma quum vlceratū est. Nā tū dolorem sentit, effunditque virus foetidissimū, si quam viam nactū sit. Scirrhi igitur durissimi sunt cum partis quam obsident figura. Carcinoma autē velut cancer animal à quo nomen accepit, quoquo uersus brachia exporrigit: glandulae verò mobiles sunt. Oedema tumor vastus, laxis, mollis, doloris expers, sub hoc intelligi potest tumor aquosus, qualis ramex est. Ne quid autem huic disputationi desit, paucis repetam quæ de doloribus prius declarata sunt. Eius igitur differentiae sumuntur à causis quæ ipsum

D

efficiunt, & sedis affectæ natura. Proximæ doloris causæ sunt intemperies, & soluta **H**umilitas. Intemperies, vel sola, vel cum humoribus ac flatibus. Intemperies sola, calida, frigida, humida, & sicca. Cum humoribus verò & flatibus, vel citra alienam qualitatem, vel cum calore aut frigore. Intemperies igitur calida sola vehementissimum omnium dolorem efficit, frigida secundum locum obtinet. Illa cum caloris, hæc cum frigoris notis est, sine alterius doloris sensu, hoc est sine distensione, gravitate, erosione pulsatione, aut punctione. Siccitas dolorem parit, humiditas nullum. Cum humoribus ac flatibus citra alienam qualitatem fit dolor cum tensionis & gravitatis sensu: ut mox dicemus. Unitatem solvunt sectio, erosio, contusio, & tensio. Sectio autem & A contusio sensibus deprehenduntur: ideo aliæ doloris notæ ab his quærendæ non sunt. Erosio verò ab humorum acrimonia, tensio à flatu aut humorum abundantia fit, ex qua gravitatis sensus nascitur. Ab affectæ quoque partis natura, doloris differentia petuntur. Siquidem arteriosa pulsatilem efficit, membranosa pungentem. Ex his igitur non solum affecta pars, sed & eius affectus deprehenditur. Pungens igitur dolor atque exporrectus, membranam affe-
ctam:

Etiam: qui si cum caloris sensu fit, inflatur ma-
B tam esse significat: mordax autem partem
sensu præditam ab acri humore affici testa-
tur. Tensio & grauitas partem sensus ex-
pertem, aut hebetem sensum habentem, à
flatu distendi, & humorum copia grauari
ostendit. Eadem est reliquorum ratio. Qua-
litates quæ corporis affectus sequuntur, quia
sensibus obiectæ sunt, sensiles dicuntur.
Aliæ enim ad visum, aliæ ad olfactum, aliæ
ad gustum, aliæ ad tactum, & aliæ ad audi-
tum referuntur. Ad visum quidem, colores.
tum corporis vniuersi, tum singularum eius
partium. In iecoris enim & cordis & lie-
nis affectibus, color toto corpore flauus
C pallidus & ater conspicitur, pro affectæ par-
tis ratione. In lingua nigror per febres, &
internos corporis morbos calidos. Ad olfa-
ctum verò fœtor ac alienus odor: hunc odo-
rem reddit oris & narium spiritus, alæ, cor-
poris vniuersi halitus, & sudores. Ad gu-
stum verò sapor alienus, vt salus, amarus,
acidus: quem ex sudoribus in os illaben-
tibus, saliuæ, sanguine per os reiecto,
sputis & vomitibus percipimus. Ad ta-
ctum autem primæ qualitates, & quæ ex
his nascuntur, duritia, mollitia, asperitas &
lauitas, tensio item & laxitas, quæ tam
in cute, quàm in aliis corporis partibus

D 2.

sentiuntur, vt in lingua asperitas. Ad audi- **D**
tum verò vox, vt clāgor, raucitas, & alia vo-
cis genera, quæ instrumentorum vocalium
vitia ostendunt, quemadmodum acutus, te-
nuis, exiguus, grauis, stridulus sonus, bōbus
& murmur intestinorum. Aurium quoque
tinnitus & sibilus eādē obtinent rationē.
Quæ autem è corpore præter naturam ex-
cernuntur, ea aut partium è quibus reiciū-
tur, substantia sunt, aut excrementa. Sub-
stantia partis reiecta, vel ipsa per se, vel sua
magnitudine non solū affectā partē ostē-
dit, sed & affectus vehementiam. Cartila-
go, verbi gratia, cum tussi reiecta, vlceratū
pulmonem esse testatur, quæ si magna sit, **E**
magnum: si parua, exiguum vlcus esse signi-
ficat. Pulmo enim, vt autor est Galenus, ob
humorem facilē & putrescit & eroditur, ma-
gis aut minus pro causæ magnitudine. Ve-
rissimile igitur est ex magna erosione &
putredine magnum, ex parua paruum fru-
stum vel carnis vel vasis vel cartilaginis
pulmonis reici. Ad eundem modum ma-
ior tunica per dysenteriam educta, crasso-
rum: minor verò, gracilium intestinorum
vlcus ostendit. Proximam vim his habent
ramenta quæ per vrinam reddita, vesicæ:
cum tussi, pulmonis: per vomitum, gulæ
& ventris vlcera significant. Similiter & **F**
quæ

quæ affectis locis adnascuntur, quales sunt
fungi, qui fracto capitis osse apparentes, af-
fectam cerebri membranam esse testantur.
Atque hæc quidem tota substantia præter
naturam sunt, quemadmodum & sanguis qui
per nares, asperam arteriam, gulam, sedē, &
aliū quemcunq; locū nō à natura institu-
tum, aut per suū quidē locum, sed non suo
tempore effluit. Præter naturā quoq; efflue-
re dicuntur, si quantitate aut qualitate de-
linquunt, etiam si per idoneum locū & suo
tempore reiiciuntur. Quantitate autē delin-
quere dicuntur, quum immodicē menstrua
fluunt, aut venæ hæmorrhoides, aut etiam
nares sanguinē fundunt, ut in crisi-
bus. Eiusdem generis sunt quæ in diarrhœa, in cruen-
tis dysenteriiis, communibus excrementis,
ut stercore & urinis, quæque vomendo &
spuendo reiiciuntur. Qualitate verò de-
linquere dicuntur, quæ quavis via excer-
nuntur, siue sua, siue aliena, alienam obti-
nent qualitatem, ut ructus nidorosi, sali-
ua amara, sputum cruentum, sordes, sudor
grauiter olens. Pus quoque foetidum ac ma-
le coloratum, urina nigra, aut alterius præ-
ter naturam coloris & odoris, menses de-
colores, alui sedimenta liquida & foetida.
H Et in summa, quæcunque excernuntur cum
aliena qualitate, hoc est alieno colore,

odore, sapore, sono ac strepitu, calore, frigore, humiditate, & siccitate.

Futura igitur agrotationis signa media inter salubria & morbosa formam obtinent. Nam sanis omnia secundum naturam insunt: præter naturam uero agrotis, quatenus agrotat. In horum uero medio constituta sunt, quæ futuros morbos prænuntiant: quorum alia secundum naturam sunt, sed qualitatibus quantitativibus uel temporibus permutata. Quædam uero præter naturam, sed quàm quæ in morbis sunt, obscuriora. Quocirca affectiones ipsæ corporum quæ in morbos lapsura esse submonstravi, atque indicantia ipsas signa, in neutrorum genere posita sunt. Primario enim hæc sanitatem ostendunt, secundo uero loco morbos. Eadem cum diuersis comparata, tum neutra, tum morbosa existunt. Nam quatenus affectionem præsentem ostendunt, neutra: quatenus uero futuram prænuntiant, morbosa sunt. Eadem ratione & quæ per morbos salubria signa uisuntur, quatenus futuram sanitatem prædicunt

Becūt, salubria dicūtur: quatenus uerò præsente morbū monstrāt, morbosa. Palam quoq; est, quòd quæ utrūq; indicāt, secū dū aliquod uocis neutrius significatū dici neutra poterūt. Mirū autē uideri non debet, eadē signa cū diuersis cōparata, triplicē rationē habere, nimirum salubriū, morbosorum, & neutrorum. Iuxta aliud uerò significatū, quæ ex morbo cōualescentibus insunt signa, neutra dicimus: in quo significato signa quæ in senectute adsunt, accipiēda esse arbitror.

CHæc qdē omnia pluribus tū notionibus, tū rōnibus subiecta sunt. Quæ igitur in absoluta sanitate atq; inculpata sunt signa, sub solā salubriū notitiā ueniūt. Et quæ in egrotis sunt, nec futurā sanitatē prænūtiāt, soli quoq; morbosorū notiōi subiiciūtur. De his autē dcinceps dicetur.

Feturi morbi notæ, mediam inter salubres & morbosas forinam obtinent: ut quæ in earum medio sint positæ: interdum quidem ad præcedentem sanitatem magis declinantes, proindeque ex salubriū genere esse

cententur. Sed quia quantitate, qualitate, ac **D**
tempore iminuantur, in eas quæ præter na-
turam sunt, transeunt. Secundum enim natu-
ram edimus, bibimus, corporisque excre-
menta reiicimus: sed si solito cibū petimq;
liberaliorem aut parciore, eūq; vel frigidio-
rem vel calidiorem expectamus, idque citius
aut tardius, frequentius aut rarius, excerna-
musque aut plus aut minus, aut non quale
solemus, aut frequentius aut rarius, in mor-
bosorum genere existunt. Interdum verò
eiusmodi notæ ad morbum propius acce-
dunt, atque ipsæ morbosæ sunt, sed mino-
res obscurioresq; quàm quæ in morbis cer-
nuntur. Interdū verò in vtriusq; excessus me-
dio omnino consistunt. Atq; ut à primi ge- **E**
neris notis, quas ex salubriū genere esse di-
ximus, magis recedunt, ita ad secundi signa,
quæ præter naturā esse iā ostensum est, ma-
gis accedunt. Eiusmodi autē omnia in neu-
trorū genere posita sunt iuxta primū eorū
significatū. Neutrius enim affectionis parti-
cipes sunt, sed in medio, ut dixi, constitutæ.
Primario igitur sanitatē, secundo verò loco
morbos significāt. Eadē quoq; cum diuersis
comparata, tum neutra, tum mobosa sunt.
Neutra quidē, quatenus præsentē affectio-
nem ostendunt: morbosa verò, quatenus fu-
turam præfagiunt. Ad eundem modū si no- **F**
tæ

tæ quæ in morbis visuntur, cum præsentî sta-
 tu conferantur, morbosæ: si cum futura sani-
 tate, salubres dicuntur. Atque hæc quoq; neu-
 træ sunt iuxta tertiam neutrius significatio-
 nem. Sputum, verbi gratia, quod in pleuriti-
 de excernitur, si quidem concoctum appa-
 reat. primo quidem præsentem affectum si-
 gnificat: secundo autem loco futuram sani-
 tatem. Similiter autem signa quædam sunt,
 quæ præsentem morbum & præteritum ostē-
 dunt: atque hæc neutra sunt iuxta eandem
 vocis neutrius significationem, quales ferè
 G sunt febrium diariarum notæ, ut palpebra-
 rum tumor & grauitas, facieiq; pallor ac
 decoloratio: quæ non solum diariam fe-
 brem esse quæ hominem affligit, sed & hanc
 vigilias præcessisse significant. Cæterum
 neutra esse dicuntur secundum tertiam si-
 gnificationem, quæ utriusque affectum, hoc
 est morbum & sanitatē significant: ut coctio
 quæ in febribus apparet, quatenus futurā sa-
 nitatē ostendit, salubre signū est: quatenus
 verò præsentē affectū indicat, morbosæ no-
 ta dicitur. Ex his cōstat idē signū ad diuer-
 sa relatum, salubris, morbosæ, & neutrius ra-
 tionem habere: ut vrina quæ in febribus cō-
 H coctionis principium habet, præsentem sta-
 tum neutrum esse significat, futurum salu-
 brem, & præteritū morbosum. Valide enim

D 5

D. signum
ad diuer-
sa relatum salubre
morbosæ &
neutrius
rationem
habere
ut vrina
in febribus
coctionis
principium
habet
præsentem
statum
neutrum
esse
significat
futurum
salubre
morbosum
valide enim

virtutis coctio nota est, & quę vincēdo mor-
 bo superior futura sit: proinde futurā sanita-
 tem ostendit, præsentem verò statum inter
 salubrem & morbosum, mediū: ideò signū
 est neutrū primæ significationis. Antecel-
 sisse verò febrem vehementiorē significat,
 & quæ hanc consequuntur accidētia: quocir-
 ca morbosum est. Quatenus igitur hæc tria
 significat, neutrū est tertiæ significationis.
 Ad eundem modum sputum in febris & late-
 ris doloris remissione, salubre, morbosum,
 & neutrum signum est. Salubre quidē, qua- A
 tenus futuram sanitatem: morbosum, quate-
 nus pleuritidem præcessisse: & neutrū, qua-
 tenus affectum inter pleuritidem & integrā
 valetudinem medium significat. Porro au-
 tem conualescentium notæ neutræ sunt, sed
 iuxta aliud significatum, nempe primū. Neu-
 trius enim significationis sunt participes. Nā
 si cum præsentī affectione conferātur, mor-
 bosæ: si verò cum futura, salubres dicuntur.
 Quemadmodum autem signa in morbos la-
 bentium, media, vt antè diximus, saluberrī-
 mi & morbosissimi, alia quidem ad antece-
 dētem sanitatem, alia ad futurum morbum B
 propius accedunt: ita cōualescentium notæ
 aliæ futuræ sanitati, aliæ præcedēti morbo
 propiores sunt. Sed futuræ ægritudinis si-
 gna quædam omnino media saluberrimi &

mor

morboſiſſimi inueniuntur : conualeſcentiã
non item. Nam conualeſcentes omnino à
morbo vindicati ſunt, ſed nondum priſtinæ
valetudini integrè reſtituti: proinde eorum
ſigna ex genere ſalubrium ſunt, eo quidem
magis, quo propius ad ſanitatẽ futurã ac-
cedunt: ſed, quemadmodum de tranſeunti-
bus in morbum diximus, ea qualitate quan-
titate & tempore immutantur : ſuntque ex
eorum genere, quæ ſunt præter naturam. In
eadem ſignificatione, ſanitatẽ notæ neutræ
ſunt, ex ſalubrium quidem genere, ſed qua-
litate quantitate aut tempore immutantur,
ſcilicet morboſorũ naturas iam naçtę. Eiuf-
modi igitur ſigna pluribus notionibus ſub-
iecta ſunt. Nam quædam integram incul-
patamque ſanitatẽ oſtendunt. Itaque ho-
rum alia vni tantũ, alia verò pluribus no-
tionibus ſunt ſubiecta. Quæ vni tantũ, nec
futurum quicquam præſagiunt, aut præteri-
torum memoriæ ſubiiciunt: ea ſi ſanitatẽ,
D ſalubria : ſi morbum, morboſa dicuntur. Si
verò vtrunq; affectum oſtendunt, pluribus
noti nibus ſubiiciũtur: qualia maximè ſunt
neutra terciæ ſignificationis.

Ac primũ de his quæ futurã præ-
dicunt ægritudinem, quorum cum du-
plex ſit differentia, prius ea quæ quan-
tit

titate, qualitate & tempore, non autem propria specie à naturali statu immutata sunt, tractemus: cuiusmodi est cibi appetentia uel maior uel minor, uel quæ suo tempore non accidit, uel insoliti cibi, aut eius excrementorum uel plurium uel pauciorum, uel liquidiorum uel duriorum excretio. Simili modo humidiorum recrementorum defectus ac exuperantia præter naturam, aut eorum coloris aut substantiæ, aut temporis excretioni à natura destinati mutatio.

Futurae egritudinis signa duplicia esse modo ostensum est: alia quidē toto genere præter naturā, alia verò secundum naturam, sed quæ quātitate, qualitate, & tēpore immutantur: cuiusmodi est cibi & potus appetētia solito maior vel minor, & quæ suo tēpore nō fit, sed citius aut tardius: aut insolitorum ciborum, & id genus reliqua: quæ nūc suo ordine docebūtur. Appetētia igitur cibi solito maior, præsentē affectū neutrū esse significat: futurū verò morbosum prænūtiat. Fit autē hæc vel immodica corporis inanitiōe, vel stomachi frigore. Inanitiō verò, vi caloris natui corporis substantiam digerētis ac
diss

dissipantis, aut retērricis facultatis impoten-
tia, & expultricis robore, cutis nimia rarita-
te, & substātiæ quæ per halitū digeritur, te-
nuitate, præterea & immodica alui deiectio-
ne. Refrigeratur autē stomachus aut ab hu-
moribus acidis ac frigidis, aut sola frigida
Gualitate. Vtrūq; enim stomachū rodit, af-
fectionemq; suctioni similē efficit, proinde
famem excitat. Quoniam autem eiusmodi
appetentiæ duplex causa est, à quānam ipsa
proficiscatur, disquirere, vt antè sæpe iam
diximus, tum ex præcedētibus tum præteri-
tis rebus oportet. Si igitur frigus in stoma-
cho sentiat, aut acidum ructet, immodiceq;
frigidis cibis ac potu antea usus sit, aut rebus
aliis refrigerandi vi præditis, ciboq; ventrē
immodicē repleat, appetentiā à frigore po-
tius quā inanitione proficisci conicere li-
cet. Sin solito tempore citius appetat, ac fre-
Hquētius, minimeq; corpus alatur, imò potius
euacuetur, nec adsit aut præcesserit alui pro-
fluuium, aut alia immodica vacuatio vel mē-
sium, vel mariscarū: certum est hanc cibi ap-
petentiam ea inanitione fieri, qua in ambiē-
tem aërem corporis substātia per halitū di-
geritur, maximeq; si causæ præcesserint quæ
cutem subiectā eiusq; spiracula dilatarint,
quales calidæ balneæ sunt, & ambientis aë-
ris calor. Præterea & si sanguis dilutus sit,
quod

quod ex præcedente viſus ratione depre-
bendi poteſt, & ex ipſo ſanguine, ſi fortè flu-
xerit. Appetentia verò deſicitur, ſi ſuſtionis
ſenſus perit, aut ſuſtio non fit. Perit quidē
intemperie calida vel ſola, vel cum calidis A
bilioſisq; humoribus, vel cum ſenſus obſcu-
rus hebesq; eſt. Calor enim humorem fun-
dit, proindeq; ſtomachi ſubſtantiam replet:
ceterū robur ſuſtionis diſſolvit ac diſſi-
pat. Suſtio non fit, aut quia corpus plenum
eſt, aut quia non diſſipatur in ambiēte aë-
rem. Plenum enim corpus à vicinis partibus
non attrahit, nec ruruſ hæ ab aliis: atque ita
à ventriculo nihil attrahitur: nec ſi quid at-
trahitur, aut à ventre tranſmittitur, plenum
corpus admittit. Non inanitur corpus, aut
quia caloris imbecillitas non digerit ac diſ-
ſipat corporis ſubſtantiam, aut cutis meatus B
clauſi ſunt: quare ſubſtantiam etiam à calo-
re tenuatam, in vaporemq; reſolutā, in am-
bientem aërem digeri non ſiunt. Aut craſ-
ſior ac viſcoſior humor eſt, reſoluiq; contu-
max, aut expulſrix robuſta non eſt, nec par-
tium inanitarum attractrix valida. Ruruſ
hæc ex tam numeroſis cauſis quanam affe-
ctū attulerit, antè declarata methodo diſ-
quirendū eſt. Stomachi ſenſus hebes fit im-
modico frigore ſtomachū conſopiente. In-
ſoliti cibi appetentia fit intēperie vel ſola,
vel

vel cum humoribus tunicis stomachi infer-

C Calida enim frigidos, sicca humidos, frigidam calidos, & humida siccos cibos appetit. Immoderata sitis fit nativæ humiditatis vel feruore, vel penuria, vel utroque, vel salis biliosisq; humoribus calfacientibus ac resiccantibus ventriculi substantiam. Siti vero tollit frigus, & humor immodicus, & maxime cum stomachus affectum suum non sentit. Insolitæ vero qualitatis portionem appetit, non aliter quam cibum. Alui sedimenta quæ celerius aut tardius, frequentius aut rarius, quæque liquidiora aut duriora deiciuntur, plura item aut pauciora quam

D pro assumpti cibi ratione, futuram ægritudinem prænuntiare solent. Celerius autem reiciuntur, interdum quidem vel cibi assumpti multitudine degrauante, vel acrimonia pungente, facultatemque irritante, vel cibi humidioris usu, vel facultate venarum primarum per imbecillitatem cibum ad iecur non trahente. Interdum vero musculorum sedis, per quam scilicet effluunt excrementa, imbecillitate. Multitudinem intelligo vel simpliciter cum adsumptus cibus immodicus est, vel cum retriice vicoparatam, vel certe utroque modo. Nam tam multus interdum assumitur, ut vires alioqui robuste ferre non possint.

sint, scilicet multitudine degrauāte, interdum mediocris sumitur, sed hūc viriū imbecillitas diu cōtinere nō potest. Interdum & iusto vberior sumitur, & vires infirmæ sunt. Acrimonia verò aut in assumptis cibus est, aut aliunde in ventrem adscita, aut in vêtre gignitur. Cibi enim nonnulli sunt suapte natura acres ac medicamentosi, quale est brassicæ decoctum. Permulti autem dulces, sed si aliunde vim medicamentosam recipiunt, ventrem deiciunt. In ventrem deriuantur biliosa quædam interdum è iecore, interdū ex alia corporis parte, quæ vêtre proritat. Nonnunquam verò corrūpuntur in ventre cibi, aut quia suapte natura obnoxii corruptioni sint, aut quia malè affectus véter sit. Ob eius enim noxam cibi aut acescunt, aut nidorosi fiunt, aut aliud vitium cōtrahunt. Materia quoq; in intestinis acris gignitur, vt in malignis dysenteriis. Atq; hæc citam frequentemq; deiectionem efficiunt. Sedis verò musculorum qua excrementa effluunt, imbecillitas penè assiduè aluum reddere cogit. Porro autem cibus humidus, si quis plurimum vtatur, fusam aluum reddit, nō quòd degrauet multitudine, vel acrimonia facultatem proritet, sed suapte natura descēdat. Idem efficit iecoris facultatis imbecillitas, quæ in corporis habitum attrahere cibum non

non potest, quod cum accidit, per intestina
cibus demittitur, fitq; deiectione frequens &
liquida: quemadmodum cum in ventrem &
intestina è corpore humores defluunt. Con-
trà verò accidit cū expultrix imbecilla est,
& sensus obtusus. Imbecillitas enim pro-
pellere non potest, & sensus hebetudo non
facilè excrementorum molestiam sentit.
Quinetiam alimenta pauciora, crassiora ac
duriora & acerbiora, minus excrementosa,
tardam deiectionem efficiunt. Pauca quidè
H & parū excrementosa, quòd pauca gignant
excrementa, quæ facultatem non degraue-
nt. Dura acerbata & crassa, quòd ad motum pi-
gra sint, nec facilè corrumpantur. Deiectione-
nem quoque tardam efficit musculorum
ventris & thoracis imbecillitas, quæ vehe-
menter intestina premere non potest. Nec
minus deiectione remoratur magna in cor-
pus cibi distributio, quam efficit attracticis
robur, ciborumque paucitas, & qualitas ad-
stringens, crassa, acerbata & dura. Ex his con-
stat non semper alui excrementa etiam quā-
titate qualitate & tempore à naturali sta-
tu immutata, futuram ægritudinem prænun-
tiare: quando, vt declaratum est, citius aut
A tardius solito deici possunt, eaque liquidio-
ra vel duriora, plura aut pauciora pro assum-
pti cibi ratione. Verùm cum nulla est cui-

E

dens causa cur antè dictus cibus, aut medica-
menta, aut aliud id genus solitam deiectione-
nè immutauerit, futurus morbus ex alui ex-
cremētis prænuntiari poterit. Constat igitur,
si pauciora solito alui excrementa sint,
ac duriora, tardiusq; reddātur, intestina im-
becilla esse, aut sensu obtuso, & attractionē
in corpus, maiorem: aut bilem quæ intesti-
na stimulet, pauciorē. Cum autem eiusmodi
deiectionis alui multæ causæ sint, rursus
à quānam harum fiat, methodo antè decla- B
rata disquirere oportet, nimirum contēplan-
do quæ præsētia sint, & quæ præcesserint:
quibus cognitis facilè ægritudinis futuræ
speciem coniiciemus. Eadē ratione ab aliis
deiectionis alui differentiis notæ disquiri
possunt: quemadmodum & quæ ab urinis
sumuntur, qualitate, quantitate & tempore
quo reddi solent, immutatis. Quod ut cla-
rius intelligatur, scire licet futuræ ægritudi-
nis notas ab urinarū colore, substantiæ quā-
titate, sedimento, & emittendi tēpore mu-
tato sumi. Colore quidem, si rubicundior
sit, caloris: si albior, frigoris excessum signi- C
ficat. A substantia verò, si quidem crassior
sit, caloris vel penuriam, vel excessum. Fri-
gus enim materiam crassam extenuare, vel
ab urina separare, & ad mællæ fundum
transmittere nō potest. Proprium enim eius
est

est dissimilia cogere, non autem sequestrare: caloris verò sequestrare, ac quod tenue est, in vapores resolvere: quodq; reliquum est, crassius efficere. Ex quo liquet urinæ tenuitatem, caloris penuriā significare: prætereā & viarum per quas trāsit, obstructionem. A quantitate verò notæ petuntur, si quidem copiosior reddatur, renum calor, **U** qui serosum humorem è venis potenter attrahit, significatur: humores enim caloris vi à renibus, si quidem calidi sunt, attrahuntur, & copiosè expurgantur. Qui si frigidi invalidique sint, hunc non attrahunt. Quare vel ad ventrem ac intestina demittitur, unde ventris profluvium quod diarrhoea dicitur, efficitur: vel ea in venis & toto corporis habitu relinquitur, unde pallorem in tota cute parit, qualis in nostris virginibus, præsertim quæ in delitiis & otio degunt, hodie cernitur. Et si affectus augeatur, non solum decoloratur corpus, sed & aqua intercute laborat. Nonnunquam verò per sudores eiusmodi aquæ emittuntur, scilicet natura has ad cutem propellente. Siue igitur in intestina & cutem transmittantur, siue in venis & corporis habitu relinquatur, pauca omnino vrina reddetur. Ex his etiam quæ in vrinis subsident, notæ futuram ægritudinem significantes petuntur. Nam ipsa aut

multa aut pauca reiiciuntur. Illa multitudinem, hæc paucitatem excrementorum in venis contineri ostendunt. Multitudo verò febrem, aut rheumatismum, aut alium plenitudinis affectum prænuntiat: paucitas verò frigus vel obstructionem iam præsentē significat, & affectus qui ex his nasci solent, prædicit. Cæterùm à reddendæ vrinæ tempore signa deprehenduntur. Si quid celerius ac frequentius emissum, serosi humoris copiam vel acrimoniam, excretricem facultatem proritantem, aut sensus partis præstantiã, vel vtrunq; significat. Sin tardius, paucū esse in venis humorem, vel hunc (vt diximus) per aliam vacuari viã, aut partis imbecillitatem, vel sensus hebetudinem testatur.

Vigiliæ quoq; ac somni prolixiores, aut suo tempore non aduenientes.

Ex his quæ antè declarata sunt, constat vigilias nimias ac intēpestivas à calore fieri, vel solo, vel cum humore calido ac bilioso: quæadmodū immodicos somnos, hoc est prolixos & profundos, à frigore vel solo, vel cum frigido pituitosoque humore. Itaque vigiliæ calidum, somni frigidū morbum futurum significant.

Similiter potus liberalioris aut parcioris, calidi aut frigidi insolita cupiditas.

Pot

Potus liberalioris præsertimq; frigidi ap-
Hpetētia, à calore fit, vel siccitate, vel utroq;, ut antè declaratū est: quare stomachi vel pulmonis, vel cordis, vel totius corporis habitus calidam & siccam intemperie restatur, quæ calidos morbos parere solet.

*Quemadmodum ueneris immodicus
usus, aut intempestiuum desiderium.*

Nimia venus ac intempestiuum eius desiderium fit ob multitudinem genituræ & acrimoniā. Nimia quidē seminis exuperantia ex sanguinis copia fit: desiderium verò ab acrimonia seminis stimulante, prurituq; excitante: quæ ab humore acri biliosoq; oritur.
A Itaq; si quis frequētius venere utitur, signū est eum plenitudine laborare, si verò vehementius stimuletur, humorum acrimonia. Quoniam rursus humorum plenitudo, venarum ruptionem, inflammationes, obstructions, febres, & alia id genus adferre solet, futurum est ut hi qui præter consuetudinē venere utuntur, in aliquem horum affectuū labantur: quemadmodum qui nimio ueneris desiderio stimulantur, in cacochymix morbos.

*Sudores plures aut pauciores quàm
naturæ conueniat.*

Locus hic nō sine dubitatione est. Paulò B enim pòst Galenus docet omnia quæ hîc enumerantur, in genere esse eorum quæ sunt secundum naturā: in quo & sudores continentur: cōmentario verò in Hippocratis Aphorismū decimū quintū libri primi, eosdem in genere eorū quæ præter naturā sunt, repone videtur. Eius verba sunt: In cōmētariis autē nostris de facultatibus naturalibus mōstrauimus naturā esse quæ nō solū appetit, cōficit, & adglutinat suū cuiq; particulæ alimentū, sed & quæ eius excrementa digerit: & quo natuius calor validior fuerit, eo magis perspiratio sensum effugit: quocirca C præter naturam esse sudores Diocles tradidit: quòd rectè omnibus quæ ad corpus attinent, administratis, subactòq; à natura alimentò, nūquā humorē per cutim effluere sensus deprehēdet, nā quæ in balneis, vel vehementibus exercitationibus, vel ob æstinū calorem exudāt homines, violētariū causarum sunt soboles. Et in primo de sanitate tuēda idē autor in eadē esse sentētia videtur. Reliquū, inquit, excrementorū genus in singulis animalis nascitur particulis ex ipso vnde alūtur succo: aliud quidē velut semicoctæ quædā reliquiæ, quæ assimilari parti nutriē. D dæ nequiuērūt: aliud quod prius trāsmittendi alimentifuit vehiculū, nūc functū officio, hum

humidū tenuēq; superest: quale nimirū sero-
 sum illud iam dictū, quod ex vasis id est ve-
 nis & arteriis in vesicam defluit, huic excre-
 mēto nullus certus à natura prescriptus mea-
 tus est: expellitur tamen partim actū per ipsa
 mollia corpora, quæ fluentis eius violentiæ
 cedūt, potissimū cum à spiritu maiore impe-
 tu irruente impellitur: partim etiā per exi-
 guos omnes corporeæ molis meatus, quorū
 nō modò reliquum corpus vniuersum, sed
 etiā tota curis plena est. Mox idē subiungit,
 E. Ergo tenuissimū huius generis excremen-
 tum facilè sanè eiicitur, partim in specie ha-
 litus ab insito calore solum, partim violē-
 to motu confertim erumpens. Appellant ve-
 rò quod ita excernitur, sudorē: alterū verò,
 cui nullum publicè nomen est, quod videli-
 cet nec vulgò est cognitum, ut quod conspe-
 ctum præ tenuitate effugiat, ab his qui id ra-
 tione contemplati sunt, ἀσπαστικὸν αἰδιδόμενον
 ὡς νοῦν, id est transpiratio sensum latens voca-
 tur. His certè verbis constat Galenum sen-
 tire, sudores non nisi violento motu erum-
 pere. Serofus, inquit, humor partim per ipsa
 F mollia corpora, quæ fluentis eius violentiæ
 cedunt, actus, potissimū cum à spiritu ma-
 iore impetū irruente impellitur. Et paulò
 pòst scribit eūdem humorem violento mo-
 tu confertim erumpere, appellatq; quod

E 4

ita excernitur, sudorem. Palam itaque est sudores omnes esse violentos, proindeq; præter naturam. Hæc enim suos motus quatenus ex se est, liberos ordinatosq; habet, ut alibi docuimus, si quidē rectē instituta est. Ex præsentitamen loco constat eundē autorem sudores in eorum genere quæ secundum naturam sunt, collocasse. Ut autem dubitatio hæc dissoluatur, scire licet temperaturam humanam duplicē esse: alteram abso-
lutam, perfectamq; omnium excessuū mediam: quæ, ut in commentariis nostris in libros Galeni ad Glauconem docuimus, potius cogitatione quàm re vera existit, nisi fortē temporis momento duret, hanc si intelligas in aëre tēperatissimo amœnissimoq; degere, nihilq; offendi, neque cibo, neque potu, neque exercitatione, neque aliis, ut semel dicam, quæ in agendorum, assumendorum, educendorum, & foris incidentium genere continentur, nō plus serosi humoris in vasis colligitur, quàm natiuus calor in vapores digerere possit: quare nullo modo nisi
præter naturam sudabit. Quod si in antè dictis quidpiam delinquat, hoc est plus cibi aut potus assumat quàm concoquere calor natiuus ac digerere possit, necessariò in vasis humor serosus colligetur, vnde sudores erumpent, scilicet natura degrauiata foras tenuem
hunc

hunc humorem magno impetu expellente. Possunt & ex téperato corpore, vel nimis se exercente, vel Soli exposito, prolici sudores, sed certè cum violentia, & præter naturæ institutum: quemadmodum Diocles dicebat. Altera est temperatura quæ ab hac absoluta declinat, aut vna tantùm qualitate, aut duabus, idque vel magis vel minus: ut

A ex antè dictis constare potest. Quæ autem magis recedunt, imperfectiores edunt actiones, præsertim naturales: quanquam calida & humida probè cōcoquit, sed multa excrementa parit. Cum igitur varii sint excessus, varia procreantur excrementa. Calida & sicca temperatura, verbi gratia, multā bilem, frigida & humida pituitæ copiam in corpore generat, præsertim in similibus regionibus, temporibus, ætatibus, & victus ratione, pituitosa, verbi gratia, natura, in hyeme & regione frigida multā pituitam, serosumque humorem in venis congerit, quæ cum per caloris imbecillitatem tota in vapores digeri nō possit, in sudores erumpit: quū videlicet natura violentiore motu hanc foras propellit. Cū igitur frigida & humida natura necessariò tenuem humorem pariat, secundum naturam hæc sudat: temperata verò contra naturam omnino, ut in qua nativus calor, si rectè omnia circa corpus administrata sunt,

reliquias humoris serosi in vasis contenti in
 halitum digerit. Cum ergo nulli aut admo-
 dum pauci adeò temperati ac probè constitu-
 ti sint, qui non ab illa summa absolutaq; té-
 perie declinent, fieri non potest quin excre-
 menta generent alii alia, eaq; plura vel pau- C
 ciora pro excessus magnitudine, præsertim
 in regionibus & temporibus, vt modò dice-
 bamus, similibus. Itaque necessariò sudare
 contingit tantum, quantus est in vasis colle-
 ctus humor. Quòd si tantum sudet, quantū
 natium temperamentum efflagitat, id non
 simpliciter & absoluto sermone, sed secun-
 dum eius qui sic sudat naturā fieri dicemus.
 Alioqui & menstruas mulierum purgatio-
 nes præter naturam esse fateri cogeremur,
 quæ scilicet propter caloris imbecillitatem
 superuacaneum sanguinem gignunt, quæ cer-
 to statoq; à natura tempore expurgant, aliæ D
 copiosiores, aliæ parciore, pro sui quæq;
 temperamenti conditione. Itaque Galenus
 hic non simpliciter plures aut pauciores su-
 dores dixit, sed adiecit, quā naturæ conue-
 niat, hoc est temperaturæ eius qui sudat.
 Plures autem excernit sudores, vt idem au-
 tor in libris de causis accidentium docet,
 ob corporis raritatem, excrementi tenuita-
 tem, eiusdem abundantiam, facultatis con-
 centricis imbecillitatem, vel expultricis ro-
 bur.

*quæ autem quæ plures
 sudores sunt
 quæ sunt sudores*

bur. Contrà pauciores excernit sudores ob
meatum constipationem, corporis densita-
tem, excrementi paucitatem, crassitiem &
lentorem, contentricis robur, & expultricis
imbecillitatem, quæ ex quibus profiscan-
E tur, ex iisdem libris intelligere poteris.
Quos igitur morbos, sudores vel plures vel
pauciores prænūtiēt, cognoscemus, si distin-
xerimus, quæadmodū antè monuimus, tum
quæ præcesserunt, tum quæ præsentia sunt.

*Ad motum tarditas, aut hunc molien-
tibus grauitas.*

Mouendi tarditas, & in mouendo graui-
tas, redundantia sunt symptomata, aut ani-
malis facultatis exolutæ, aut vtriusq;. Exol-
uitur facultas ac imbecilla redditur intempe-
rie, ac principii neruorum cōstipatione, cum
F non tanta vis è cerebro, quanta ad probam
motionem exigitur, transmittitur, mēbraq;
exoluuntur, & segne ac pigrum corpus red-
ditur. Si verò tanta transmitti potest, quan-
ta mouere corpus quod secundum naturam
habet, sufficit, sed interim humorum multi-
tudo premitur corpus: nascitur segnitia,
grauitas, atq; vt verè dicam, lassitudinis sen-
sus, alius atque alius pro humorum quali-
tate atque quantitate. Siquidem redun-
dantia, tensionis: acrimonia, vlceris: ambo
fim

simul, inflammationis sensum efficiunt. Itaque
tensiva lassitudo, plenitudinis morbos præ-
sagit: ulcerosa autem, cacochymia: phlegmo-
nosa verò, utriusque. G

Aut uehemens exolutio.

Exolutionem & deliquium animi pro eadem
re usurpari scribit Galenus libro priore ad
Glaucanem. Fit autem deliquium à causis
& manifestis, & sensum effugientibus. Sen-
sibus conspicua sunt dolor, vigiliae, ventris
profluvium, sanguinis profusio, sudores, vo-
mitiones, longior inedia, & id genus alia quæ
virtutis robur exoluunt. Si quis igitur ob ho-
rum aliquod exoluatur, non sunt alia cause
quæ futuros morbos pariturae sint, disquire-
re. Si quis verò animi deliquium patitur H
citra ullam ex commemoratis causam, con-
iicere oportet unde id accidat. Nam ob
humorum cruditatem contingere potest, &
ob spiritalis substantiæ penuriam. Humorū
cruditas si nec obstruat nec oneret, solū effi-
cit deliquiū. Sin premat aut obstruat, nō tā-
tū deliquium, sed & syncopen adfert. Spi-
ritus autem substantiam demolitur faculta-
tis imbecillitas, quæ tantum eius generare
non potest, quantum ad obeundas functiones
satis sit: aut si validum quidem principiū sit,
multumque spiritum gignat, sed is tenuis sit,
cut

cutisq; spiracula multum aperta, resolue-
tur virtus. Cum igitur animus deficit sine
A manifesta causa, certum est aut morbum,
aut mortem in propinquo esse: morbum
quidem, si tantum ingens exolutio sit: mor-
tem verò, si & ingens ea sit, & frequenter
exoluatur, iuxta Hippocratis sententiã. Nã
qui frequenter, vt ipse ait, ac vehementer si-
ne manifesta causa exoluuntur, derepente
moriuntur.

*Aut mensium suppressio, aut profu-
sio maior uel minor.*

Menses, vt Galenus scribit, supprimun-
tur, diminuuntur, aut largius fluunt ob labẽ
vel ab ipso ortu vel post ortum contractã.
B Illud futurum morbum nõ prænuntiat, quẽ
admodum nec hoc, si iam longa consuetu-
dine habitum contraxit. Si verò nuper aut
suppressi sint, aut minus quàm pro consuetu-
dine fluant, futurum morbum prænuntiant.
Cũ enim supprimũtur, aut minus quàm pro
consuetudine fluunt, magnum in corpore
humorum prouectum colligi necesse est, vn-
de multitudinis morbi nascuntur: cuiusmo-
di sunt febres, tumores præter naturã, rheu-
matismi, lassitudines, & arthritides. Cum
verò immodicè fluunt, frigidos morbos pa-
riunt. Dissipat enim immodica sanguinis
pro

profusio natium calorem, & cruditatem in toto corpore gignit: unde hydropes & alii C id genus morbi nascuntur. Supprimuntur autem menses, ut idē autor docet, vel ob substantiæ uteri, vel eius vasorum, vel humoris vitium. Siquidem durior solidior crassior atque pinguior uteri substantia menstruum sanguinem retinet, quemadmodum & venarum ad uterum peruentientium angustia, cōstipatio, & obstructio. Eādē vim obtinent sanguinis paucitas, lētor, & crassities. Supprimuntur menses, cū aliō vergūt humores, per aliasq; vias feruntur, ut per nares, hæmorrhoides, os, & inferiores partes. Verūm eiusmodi mēstrui suppressio nihil mali portendit, sed potius sanguinis profusio, ex qua D cunque alia parte fiat, si modū excedat. Nō enim minus lædit, quā mēstrui immodica fluxio, quæ cum aliis sanguinis profusionibus communes causas habet, nimirum humorum redundantiam, tenuitatem, prauitatem, & oris venarum dilatationem. Sanguinis enim plenitudinem vasa continere non possunt. Tenuis humor per venarū ora percolatur: prauus autem si cum acrimonia sit, vasa in quibus continetur, erodit.

*Quemadmodum sanguinis ex uenis
quæ hæmorrhoides dicuntur, fluxio.*

Vcn

E Venarum ora, vt Celsus scribit, tanquam ex capitulis quibusdam surgentia, quæ sæpe sanguinem fundunt, græci αἰμορροϊδῆες vocant. Igitur si vberius fluant, aut minus quam pro consuetudine, aut omnino supprimantur, morbos prænuntiant, non aliter atque mentes, de quibus modò agebatur. Eosdem enim affectus præsagiunt. Nam vt hi suppressi ac imminuti, ita suppressæ, ac minus quam pro consuetudine fluêtes hæmorrhoides, multitudinis morbos: & vt menses immodicè fluêtes, ita hæmorrhoides frigidos corporis affectus venturos ostendunt. Ex his constat, sanguinis quod per hæmorrhoides fit moderatum profluuium, in quibusdā esse secundum naturam, vt in mulieribus menstruæ purgationes. Nam inter ea quæ toto genere secundum naturam sunt, sed tamen qualitate, quantitate, aut tempore mutata, Galenus enumerat. Sanguinis igitur profluuium quod per earū ora venarum fit, his naturale est qui feculentū crassumq; sanguinem suapte natura acervant.

Sed & si tanta in cibo & potu, quanta prius fuit, uoluptas non sentiatur, futura ægritudinis est nota.

G Ventriculus viceribus seruit & venis, vt scribit Galenus: ideo cibū & potum appetit illi

illis familiares ac necessarios. Ventriculum antecedit linguæ iudicium, ipsa enim, vt idē autor scribit, his maximè delectatur quibus ventriculus egere videtur. Atque eiusmodi sympathiæ ac consensus potissima causa est membrana quæ linguam ambit. Gustandi igitur sensui secundū naturam habenti, voluptatem adferunt cibi corpori necessarii ac familiares, videlicet dulces ac pingues. Quod si vitium aliquod contraxerit gustandi instrumentū, nō eandem ex iisdem cibis, quam prius voluptatem capit: imò plerunque ne vllum quidem cibum omnino appetit, tantum abest, vt eo delectetur. Si quidem membrana, aut neruus vnde ipsa oritur, resolutus sit, aut certè ea cerebri pars ex qua neruus habet originem, vehementer læsa, nullus gustandi sensus aderit. Sed eiusmodi accidens præter naturam est, vt postea dicitur. Cæterum si multo humore imbuta lingua sit, gustandi sensus obtunditur, atq; ita minori voluptate quàm prius, cibus potusq; sumitur. Quod & his contingit, qui in integra etiam sanitate cibo potuq; oppleti, sine voluptate edunt bibuntq;. Quod si contrà paucum aut nullum humorē lingua habeat, rerum quæ eduntur & bibuntur, saporem aut male aut nullo modo recipiet. Ad eundem modum reliqui ferè sensus omnes id hab

habent, quo res sibi obiectas percipiāt: Oculi quidem spiritum æthereum, & purū, qui rerum spectabilium species excipiat. Aures spiritum aëreum quietum, vt agitatū aërē recipiat, & neruo auditorio suggerat. Ventrīculi cerebri vaporem ad recipiendos odores. Ita lingua humorem rerum vapores excipientem: quo si omnino careat, nullius rei gustū sentiet. Si verò humoris minus habeat quàm cōueniat, saporem quidē excipiet, sed non statim, nec cū solita voluptate. Quod **B** in magnis æstatis ardoribus experiri licet, & aliis locis vehementer calidis & siccis: in quibus diutius versatus sine potu, aut re quæ linguā humectare possit, linguā maximè reficcabit. Si vinū quod prius delectabat, bibat, nullā aut admodum paruam voluptatē sentiet: imò sæpe ab eius potu maximè abhorrebit, etiā si vehemētissimè sitiat. Hinc mirum non est si à canibus rabidis demorfi, tam ab aqua abhorreant, cum maximè sitiant: idēd̄ ὁ ἀποφύβος hos appellant.

Similiter autem & mentis hebetudo
C *præter naturam, aut obliuio quædā insolita, aut pluribus somni quàm antè visis pleni. Quinetiam auditus gustus & uisus hebetiores ac obscuriores. Atque*

F

ut semel dicam, quæcunq; secundum naturam inerant, uel aucta uel imminuta, uel tempore uel quantitate uel qualitate immutata.

Præter naturã Galenus adiecit, quòd sint qui suapte natura tardũ ingeniũ, sensusque hebetes, & reliqua quæ in dictione hac continentur, habeant: cuiusmodi sunt qui frigido humidoq; natura cerebro sunt, ut antè declaratum est. De his igitur nũc sermo habetur, qui natura mētē sensusq; perspicaces habent, sed præter naturam factos hebetiores. Quod cum accidit, cerebrũ caliginoso spiritu ac crasso humore hunc gignente abundare, aut temperamēto humidiorē esse, certum est: unde nasci Apoplexia, Paralysis, Letargus, Coma, & id genus morbi solent. Porro autem *διὰ νοίας* mentem interpretati sumus, quæ nō solum ratiocinandi, sed & apprehēdendi, intelligēdi cognoscēdiq; simplices rerum formas, uina continet. Eadem ratione morbos antè dictos portēdit insolita obliuio, utpote quæ ab immoderato humore & frigore fiat, ut suprà declaratũ est. E Somni quoque *φαιλασίδες*, hoc est tumultuosi, ac multis variisq; uisib ac somniis pleni, morbos prænuntiant. Horũ autem somniorum rationem suprà docuimus.

Atq

Atque adeò corporis moles maior
& minor, rubicundior aut albior, simi-
liter liuidior & nigrior.

Corporis moles solito maior copiâ, mi-
nor penuriam humoris præsertimque infi-
ti ostendunt. Rubicundior sanguinem, al-
bior pituitam, liuidior ac nigrior atq̃ bilē
in corpore redundare significat. Addi pote-
rat flauior. Nā sæpe flaua cutis apparet, quæ
abundantis flauæ bilis nota est. Cum igitur
corporis moles maior est & rubicundior, ple-
thoræ, hoc est redundantia morbos prænu-
tial, vt natiui caloris suffocationem, vaso-
rum ruptionem, & febres quas *σιωχαις* græ-
ci vocāt. Minor verò moles nō solū futurū,
sed & præsentem affectum ostendit, nimirū
naturæ instrumentorum læsionem, quæ pro-
bam concoctionem distributionemque ci-
bi impedit, ac corporis nutritionem, ex qui-
bus *ἀτροφία* ac tabes nascitur. Quòd si alba,
atra aut flaua sit cutis, vitium quoque in di-
gestis instrumentis esse significatur: aut certè
improbam victus rationē præcessisse, præ-
tereà & morbos succedere. Siquidem cutis
alba hydropas, œdemata, febres quotidia-
nas: quemadmodum liuida & nigra febres
quartanas, caneros, carbones, & elephaa-
tiasin, flaua verò febres tertianas, causas,

dysenterias, erysipelata et herpetas prædicat.

Ructusq; & sternutamenta & flatus plures aut pauciores quàm ex consuetudine.

*flatus ac vaporosus spiritus fit ex humo-
ribus, & à caloris imbecillitate. Summum
enim frigus, ut Galenus docet, vaporis ex-
halationem impedit: & vehemens calor ita
materiam unde flatus generari solet, resol-
uit ac discutit, ut flatum generare non pos-
sit, nisi ea suapte natura flatulenta sit, ac in va-
porem transire idonea, qualia viscosa & cras-
sa sunt: aut tenue quidē, sed sua multitudine
caloris vehemētiā superet. Per febres enim
ex nimio potu in vētre sæpe flatus gignitur,
tamen si vehemēs calor sit, & quod bibitur,
tenuitate præditum: at ex eius copia, ut mo-
dò dicebā, plus vaporis suscitatur, quàm di-
scuti nisi longo tēporis spatio à calore pos-
sit. Calor igitur imbecillus flatum parit in-
terdum ex cibo & potu, interdū ex humori-
bus. Itaq; si ex cibo tātū, nō vberiore qui-
dem, flatus gignatur, imbecillitatē: si sine ci-
bo, humorū abundantia simul & imbecilli-
tatem eius partis in qua gignitur, significat,
ventriculi, verbi gratia, si in ventriculo: &
intestinorum, si in intestinis nascatur. Cæte-
rū id genus flatus foras pellitur, si valida
exp*

Flatus ac vaporosus spiritus fit ex humo-
ribus, & à caloris imbecillitate. Summum **H**
enim frigus, ut Galenus docet, vaporis ex-
halationem impedit: & vehemens calor ita
materiam unde flatus generari solet, resol-
uit ac discutit, ut flatum generare non pos-
sit, nisi ea suapte natura flatulenta sit, ac in va-
porem transire idonea, qualia viscosa & cras-
sa sunt: aut tenue quidē, sed sua multitudine
caloris vehemētiā superet. Per febres enim
ex nimio potu in vētre sæpe flatus gignitur,
tamen si vehemēs calor sit, & quod bibitur,
tenuitate præditum: at ex eius copia, ut mo-
dò dicebā, plus vaporis suscitatur, quàm di-
scuti nisi longo tēporis spatio à calore pos-
sit. Calor igitur imbecillus flatum parit in-
terdum ex cibo & potu, interdū ex humori **A**
bus. Itaq; si ex cibo tātū, nō vberiore qui-
dem, flatus gignatur, imbecillitatē: si sine ci-
bo, humorū abundantia simul & imbecilli-
tatem eius partis in qua gignitur, significat,
ventriculi, verbi gratia, si in ventriculo: &
intestinorum, si in intestinis nascatur. Cæte-
rū id genus flatus foras pellitur, si valida
exp

expultrix facultas sit, & viæ per quas exire debet, obstructæ non sint. Sin imbecilla virtus sit, aut viæ obstructæ, intus manet, inflationemque parit: atque hæc si magna sit, dolentem scilicet locum in quo cōtinetur, distendendo. Si igitur per os emittitur, ructū efficit. Si per inferiora, flatum vel strepentem, vel sine strepitu. Sternutamentum verò, vehemens, & cum magno impetu spiritus est emissio tum ex pulmone, tum e cerebro. Id autem ex his gignitur quæ naribus & cerebri ventriculis molesta sunt, quibus excitata earum partium facultas, sternutamentū mouet. Excitant autē hanc humor, vapor, & quicquid forinsecus in eas partes incidit, vt puluis mordax, festucae in nares immissæ, & acres vapores ac odores in cerebrū delati, & qui ex capite in easdē partes humor vaporq; perueniunt. Ad eundē modū si calfactū vel igni vel sole vel alia quacūq; re calfaciendi vim habēte cerebrū sit, aut humectatū vel victus ratione vberiore ac humidior, vel certē ambientis humore: aut si qui in cerebro humor est, in vapores à calore resolutus sit, aut si solitum effluuium cohibeatur vel ambiētis frigore, vel alia vi subito stringente, sternutamentum mouetur: quod his qui ex calido loco in frigidum repentē veniunt, ferè accidere solet, & con.

trā ex frigido in calidū: scilicet in vberiore
 soluto cerebri humore vaporem, quā per
 cutis spiracula expirare possit. Idem in ex-
 ternis rebus experiri licet. Siquidem sepul. **D**
 ræ calidis cineribus & prunis Castaneæ, cor-
 ticem magno violentoq; impetu suū rum-
 punt, nisi prius in eo plaga facta sit, per quā
 humor in vaporem resolutus exeat. Resol-
 uitur enim humor in flatum ac vaporem: cui
 nisi pateat exitus, cortex cum magno soni-
 tu rumpitur. Cum quis igitur frequentius so-
 lito sternutat sine causa evidente, humidam
 partis vnde exit, ægritudinē futuram conii-
 cere licet. Quod si pauciores ructus flatus &
 sternutamenta quā prius excitentur: ca-
 loris ac siccitatis vehementioris materiam
 flatuum ac vaporum consumentis nota-
 bunt, aut facultatis expultricis genitos fla-
 tus expellere nequeuntis offensionem. Ita. **E**
 que flatulentos affectus, aut certè calidos &
 siccos futuros præiagiunt.

*apud Galienum
 de morbis
 acutis lib. 1.
 cap. 10. §. 1.
 natura*
 Eodem modo narium, palati, uel au-
 rium (quibus cerebrum expurgatur) re-
 crementa, quantitate, qualitate aut tem-
 pore immutata. Hæc quidem ex eorum
 genere esse censentur, quæ secundum na-
 turam sunt.

Cer

Cerebrum cum per alios meatus, tū maxime per nares palatū & aures repurgatur: Per has quidem biliosa sordes, per nares autem & palatum mucosa pituita, idque alias aliis temporibus. Hyeme enim maior crudioris pituitae vis ex palato & naribus, aestate minor, sed coctioris reiicitur: quemadmodum ex auribus sordes aestate quidem paucior, sed biliosior: hyeme largior & minus biliosa fluit. Quod si contingat utroque tempore plus aut minus, aut non quale oportet, per antea dictas vias exire, futurae aegritudinis nota erit. Vberior enim pituita & crudior, quocumque tempore effluerit, semper futurum cerebri morbum frigidum & humidum, sed tamen aestate vehementiorem significat: quemadmodum biliosior sordes si hyeme per aures exeat, calidiorem ac sicciorem. Atque haec sunt, quae cum ex se sint secundum naturam, immutata tamen quantitate, qualitate & tempore, fiunt praeter naturam, morbosque praesagiunt, ut monstratum est.

Morsus autem ventris uel stomachi, uel alicuius intestinorum, aut dolor qui uel uentre exonerando, uel uomendo, uel urina reddenda, uel alius quispiam mediocris sentitur, ex eorum quae pra-

ter naturam sunt genere esse censentur.
Nōdū tamen ita affecti egrotare dicū= H
tur, quemadmodū nec quibus caput aut
grauatur aut dolet, cū nōdū hæc solita
impediant opera, atq; hic est egrotandi
terminus in eiusmodi affectionibus.

De his quæ secūdū naturā inerāt, sed quā
titate, qualitate, & tempore mutata futuros
morbos prænuntiāt, abūde suprā disputatū
est. De his verò quæ præter naturam sunt,
& futuros morbos significāt, nunc agendū
est. Præter naturā sunt morsus ventris, sto-
machi, & intestinorū, & molestiæ quæ vē-
trem exonerādo, vomēdo, & urinā reddē-
do sentiuntur : vt capitis grauitas & dolor, A
aliaq; id genus mala, quæ pōst docebūtur.
Si igitur vēter, stomachus, & intestina mor-
sum aliquē sentiāt, cōiicere licet ea humorē
aliquē habere suo calore & acrimonia ero-
dentē, vel frigore stringentē, ac fibras rūpen-
tem, aut flatu distendentem, proinde dolo-
rem efficiētem. Ad eundem modum si cum
molestia ac labore vomatur, venter deiciā-
tur, aut vrina reddatur, verisimile est id
quod eiicitur, corruptū esse, aut cum eo ali-
quid permistum quod dolorem excitat, ni-
mirum bilem vel ex iecore vel maioribus
ven

B venis in eas partes refusam. Hæ itaque futuræ ægritudinis notæ sunt, si quidem solita opera non impedian. Alioqui enim non futurum sed iam præsentem morbū significarent, quem ab actionū solitarū offensione metimur. Nam tum demum ægrotare corpus dicitur, vt Galenus scribit, cum munus suum citra noxam obire nequit: sanum verò esse, quum potest.

Quocirca eandē affectionē cū alijs comparatā, iam morbosam, & neutram etiā dicimus. Nā pro uirtutis robore uel facile ferētis, uel iam uictæ, harū quæq;
C *aut morbus est, aut neutra affectio.*

Eandem affectionē, verbi gratia, capitis grauitatem, aut dolorē, aut aliam quālibet ex eorū genere quæ præter naturam sunt, in diuersis corporibus notā esse morbi & præsentis & futuri cōstat. Nā ita affecti, si quidem validi sint adhuc, munia vitæ necessaria obire citra noxā possunt: proinde nondum morbo si, sed neutri dicuntur. Contrā si imbecilli sint, solita opera probè exercere non possunt: quare non amplius neutri, sed morbo si existunt.

Eodē modo & quæ in sensibus fiūt,
D *non quæ maioris & minoris ratione*

F s

inter se differūt, sed quæ ex genere præter naturā sunt, morbosa signa existunt, tātis per dū exigua sunt, et nōdū à solitis opibus hominē abducere possunt. Eiusmodi autē sunt, cū gustui uel salsum uel amarū uel aliquē aliū saporem omnia q̄ edūtur & bibūtur repræsentāt: aut etiā si nihil assumatur, talis saliuā apparet.

Sensuum affectiones, nō quæ maioris & minoris ratione differunt (nā hæ toto genere secundū naturā sunt, ut antè declaratum est) sed ex eorum genere quæ præter naturā existunt, morbosa signa sunt, id est futuros morbos prænūtiāt, si quidē exiguæ sint. Magnæ enim nō futuros, sed iā præsentēs morbos ostendūt, utpote quæ à solitis operibus auocēt: quales sunt quæ in sensibus cernuntur. Cū igitur in lingua sapor amar⁹ aut sal⁹ aut acidus aut alius quīuis alienus sentitur, siue bibēdo & edēdo, siue etiā citra rei alicuius cōtactū, certū est hanc esse vitioso humore imbutā, videlicet flaua bile, si amarorē: atra, si acorē: pituita dulci, si dulcedinē: salsa, si salis saporē repræsentat. Quod & indicium est redūdantis in vasis eius humoris, cuius sapor in ore sentitur: proinde & F morborū qui ab his humoribus nasci solēt.

In

In odoratu uerò, cum sine rei odoræ
præsentia qualitatē aliquam sentimus:
aut cum plura diuersaq; naribus obie-
cta, eundem omnia, ac si essent similia,
odorem repræsentant: sæpe uerò nihil
omnino odoramur: aut cum fœtorē ali-
quem, etiam si nihil adsit quod grauiter
oleat, sentimus.

Priores cerebri vētriculi vaporosum spi-
ritum continent, rerum odoriferarum hali-
tum excipientem. Ab his nati nerui quos
G mamillares vocant, iuxta ossium quæ eth-
moide græcis appellantur, initium definen-
tes, primaria odorandi sunt instrumēta. Na-
tura igitur narium foramina cartilaginibus
distinxit, & commemorata ossa spongiosa
fecit, internamq; membranam ad instar co-
li perforauit, cum propter alia, tum ut ad ce-
rebri ventriculos rerū odores peruenirent.
Itaque resolutis his partibus, & viis antè di-
ctis obstructis, nullus omnino aut certè
paucus odor sentitur. Obstruuntur autem
polypo, aut alio tumore præter naturam, ve-
lut inflammatione, & humoribus recremen-
tisq; cerebri, ut in destillatione & grauedi-
ne, & cum frigus humorem exprimens, &
calor colliquans, priores cerebri ventricu-
los

los replet, atq; interdum etiā immutat, contentumq; in ipsīs vaporosum spiritum: resoluitq; earū partium robur, quocirca ab obiectis odoribus non afficiuntur, nec sentiunt nec distinguunt odores. Insignes quoq; earū partium cōtusiones ac sectiones odorationem prohibēt. Vitiatur autē ac deprauatur odor ob instrumentorū intēperiem, præcipuē calidam & humidam, quæ humores corrumpit: quorum halitus in antē relatos ventriculos trāsmisus, talem facultati repræsentat odorem, qualis ipse est. Ab aliis quoq; partibus, vt cerebro, pectore, & vêtre, putriū ac corruptorum humorum exhalatio sursum fertur, atq; odorandi sensum varium efficit pro variis ac differētibus vaporibus naribus obiectis. Quod si imbuta odorandi instrumenta prauo humore sint, quicunq; forinsecus naribus obiciuntur vapores etiam differētes, eundem odorem repræsentabunt. Si igitur deletus omnino odoratus sit, aut vehementer debilis, signum est aut resolutæ facultatis, aut viarum quibus odores in cerebrū feruntur, obstructionum. Vtrū autem horum sit, antē declarata methodo inueniemus, nimirum præsentia & præterita considerantes. Si verò deprauatus sit, conicere licet imbuta odorandi instrumenta prauo humore esse, aut ex vicinis partibus reliquove corpore

pore putres fumos exhalare, ferriq; in priores cerebri ventres.

In auditu autem sonitus & strepitus præter naturam sunt.

Affectiones quæ auditui accidunt, aut absente aut præsentē re forinsecus adueniente fiunt. Siquidē sonitus, strepitus, sibili, tinnitus, & murmura aliquādo audiūtur nulla foris re sonum efficiente. Interdum autē sonus vel nullus vel exiguus admodū auditur, etiā **C** si in ægrotantis aurem validē inclames. Interdum verò audiūtur quidem, sed nō quales reuera existunt, nimirū graues vel acuti, aut cum clangore, aut striduli, aut turbulenti, aut obscuri & rauci: vt mox docebitur. Audiūtur autem eiusmodi soni, cum in cerebro multus ac crassus flatus est: qui cum exitum liberū non habeat, sonos elidit varios pro eius multitudine, impetu propellētis facultatis, & viarū quibus exeunt, latitudine. Nam si lata via est, & flatus crassus & multus violenter impellatur, sonus grauior & maior audietur. Sin angusta via est, multus quoque flatus validē impulsus, sibilus eliditur. **D** tur. Quòd si vehemēter foras non expellatur, aut solūmodo intus agitetur sine exitu, audietur tumultus & murmur, quale est aquarum in vase aliquo operculato feruentium.

tium. Agitur autē à vaporibus sursum ascē-
dentibus, vt in ebrietate, aut feruore inflam-
mationis alicuius: aut ab alia re eiusdem ge-
neris. Quòd autem spiritus dum foras ex-
pellitur, has sonorum differētias gignat, ex
rebus externis facillè intelligi potest. Nam si
validè ac magno impetu ventus per foramē
aliquod magnum transeat, sonum grauem
ac magnum edit, sin per angustum, ābilum,
& reliquas sonorum differentias pro impul-
sionis vi, & viæ qua transit, latitudine. Ea. E
dem vitia accidere possunt cum citra etiam
aëris crassitiem magno sensu pollet sentien-
di instrumentum. Sed non facillè, vt scri-
bit Galenus, distingui potest an ab hac an
illa affectione hæ sonorum differentia hæ-
beant originem: quare artificiosa coniectu-
ra & longo tempore id scrutari oportet. Si
igitur paulatim eiusmodi soni superueniāt,
ac per interualla, si prætereà grauitas sen-
riatur, præcesseritque victus ratio quæ fla-
tus gignere idonea sit, conicere licebit
eiusmodi sonitus à crasso spiritu ortum ha-
bere, præsertim si à medicamentis quæ in. F
eidendi extenuandique vim habeant, affe-
ctus mitigetur. Vt autem flatus eiusmodi
paulatim gignitur, ita paulatim sonum gi-
gnit: & vt paulatim discutitur, ita paula-
tim cessat sonus. Contrà si nullam opem
hæc

hæc ferant, sineque intermissione sonitus audiatur, nec præcesserint quæ flatum gignere possunt, nec gravitas vlla sentiatur: potius à sentiendi præstantia has sonorum species, quàm à flatus crassitie fieri coniicere oportet. Audiuntur verò qui foris adveniunt soni, non quales quidem existunt, sed aut acuti, aut graues, aut striduli, cum tamen, vt modò dicebamus, tales non sint.

Acutus quidem auditur, cum meatus angustior factus est ob tumorem aliquem comprimentem, vel sordem aut rem aliam obstruentem, non quidem totum meatum. Nam tum nihil audiretur, vt mox dicitur. Grauis verò, cum latior solito meatus est. Clangor autem fit, cum membrana meatum auditorium vestiens resiccata est: quod ferè ex ardentibus febribus accidere solet, quæ non solum cerebrum, sed & totum corporis habitum resiccant, maximè si maiores ac diuturniores sint.

Quòd si iam exasperata membrana sit, sonum efficit tremulum ac stridulum.

H Raucus verò & obscurus apparet, cum eadem membrana humidior est, aut etiam aër sonos forinsecus recipiens crassior ac turbulentior. Surditas autem atque audiendi gravitas nascitur, si resolutum instrumentum sit, aut ea cerebri portio, ex

qua

qua nervus auditorius prodit : aut cōtūsum
aut vulneratum : aut etiam auris meatus ita
obstructus occlususq; sit, vt per eum exter-
nus sonus ingredi non possit : aut si is possit,
admodum exiguus sit. Adde quòd si resicca-
tus absumptusq; aër sonum recipiens sit, au-
ditum vel minuit vel omnino tollit pro ab-
sumptionis magnitudine.

*Similiter et quæ oculis nigra, obscu-
ra, cæsia, rufa, et flaua apparent. Atq; A
horum alia rotunda esse, alia oblonga,
quædam gracilia, quædam crassa: omnia
autem uolitare videntur.*

Visio, quemadmodum reliqui sensus, aut
in totū periit, diciturq; cæcitas : aut tantūm
imminuta est, aut deprauata ac corrupta.
Imminutæ visionis differentiæ, à spatii per
quod res cernūtur, longitudine & qualitate,
& à rerū quæ oculis subiiciuntur, cōditione
sumūtur. Nōnulli enim distātia longeq; ab
oculis semota melius distinctiusq; quā pro-
pinqua, alii cōtrā propinqua quā lōgè ab
oculis se posita vidēt quēadmodū sunt qui B
in tenebrosis obscurisq; locis quā lucidis,
& contrā alii in lucidis quā tenebrosis res
oculis obiectas perspicacius intuētur. Porro
autem quæ cernūtur, alia oculorum propria
sunt,

sunt, alia aliorum etiam sensuum cōmunia. Propria enim sunt, lux, & colorum omnium differentia. Cōmunia verò, magnitudo, numerus, figura, situs, & motus: quæ nō solum visu, sed & tactu percipiuntur. Ab his igitur, ut modò dicebam, hebetis ac debilis visionis differentia sumuntur. Si enim quis melius vel deterius in luce quàm tenebris, vel contrà in tenebris quàm luce, aut candida quàm atra, vel contrà atra quàm candida, aut hūc quàm illū colorem videat: in proprii obiecti conditione noxa cōstituta est. Si lōginqua quàm propinqua, aut contrà propinqua quàm longinqua melius obiecta cernat: in spatii longitudine. Et si in luce quàm tenebris, aut cōtrà in tenebris quàm in luce melius videat: in spatii qualitate vitium collocatū est. Sed hæc in eorū genere quæ secundum naturam habent posita sunt. Rursus à spatio, & obiectarum rerum cōditione corruptæ visionis differentia accipiuntur. Nam si spatium quod reuera lymphidum purumq; est, nebulosum, tenebrosum, caliginosum, vaporosum, vel fumo aut velo cuiuspiā extenso simile appareat, in spatii etiam qualitate collocatum vitium est. In subiecti verò cōditione, cum fulgida obscura apparēt, & contrà obscura fulgida. Similiter autē si & nigra alba, & alba nigra videntur: & cū quic-

G

quid oculis obiicitur, vnicum refert colorem, vt in ictero flauus: hæc inquam omnia in proprio visiōis obiecto sunt posita: quæ admodum in communi, si vnum plura, aut plura vnum referunt. In magnitudine verò, si maiores aut minores quàm sint, obiectæ res appareant. In figura, si quadrata rotunda, aut contrà rotunda quadrata, & integra mutila, & æqualiter plena perforata: si muscæ, cimices, & alia quæ reuera non existunt, oculis repræsententur. In motu, si quieta moueri, aut corpuscula quædã, aut muscæ, & id genus alia ex insectorum genere obuersari volitareq; ob oculos videantur. Quoniam autem harum nozarum causæ non faciliè intelligi possunt, nisi omnibus videndi instrumentum constituentibus partibus perspectis, de ipsis prius disputare oportet: ostendereque quid vnaquæque ipsarum agat, & quod officium quæq; vsum in visione præstet. Quod vt fiat, scire licet visionem absolui perficiq; ex potentia & instrumento. Illa in cerebro F est, quod spiritum rerum spectra recipientem suggerit. Ex partibus prima ac præcipua, & cui reliquæ omnes oculi partes famulantur, humor purissimus quidam ac lucidissimus est, qui à glaciei similitudine Græcis κρυσταλλοειδής dicitur, huic reliquæ omnes oculi partes in functione videndi famulantur, nimirum

mirum humor candidus & vitreus, quē græci υαλοειδής vocant. Tres itē tunicæ, quæ ab iisdē κερατοειδής, χυοειδής & αραχνοειδής nominantur. Et spiritus, quem modò à cerebro in oculū transfundī dicebamus. Duo quoq; nervi per quos is in oculum fertur, οφθαλμοι Græci vocant. Hæc igitur sunt quibus visio absoluitur. Crystalloides autem in horum omnium medio collocatus est, vt ab ipsis maiorem cōmoditatem reciperet, minusq; iniuriis externis pateret. Antè leuiter planus est, quò facilius rerū imagines reciperet. Plana enim figura plures rerū oculis obiectarū radios quā orbicularis excipit, & quæ obiectantur oculis corpora, quātūvis exigua sūt, in plura distinguit, exactiusq; discernit. Cādidus humor ante pupillā positus est, ne repētē ad crystalloidem, sed sensim lux & coloris species gradientur. Idē humidus est, vt Hab externi aëris ariditate crystalloidē vindicet, & pupillæ rugas impleat. Tenuis quoq; est, vt per eū ad crystalloidem rerū oculis obiectarum formæ facilius perueniant: quas ne obscuret, claritate ac synceritate præditus est. In posteriore verò parte crystalloidis, humor alius, quē à Græcis hyaloidē vocari modò dicebam⁹, posit⁹ est, ne sanguine statim crystalloides aleretur, eiusq; colore visio offenderetur. Crystalloides igit hya-

loide, & hyaloides sanguine nutritur. Præ-
 mam oculi tunicam, quæ græcis *μεμολομένη*
 dicitur, crassam ac duram natura finxit, quod
 melius oculū (quæ totum ipsa ambit) tuere-
 tur, ante pupillam extenuatur, ut per eam fa-
 cilius rerum spectra intrò ferrentur. Lucida A
 quoq; est, ut spiritui splendorem præbeat.
 Huic interior adiuncta est tunica, quæ (ut
 dixi) *ἐκχυομένη* nominatur, & (quo natura gau-
 det) colore cæruleo donata, media parte fe-
 nestratur, fitq; pupilla recto foramine cōca-
 ua (siquidem visio per rectas lineas fit) angu-
 stior quàm amplior, ut spiritu impleri pos-
 sit. Deinde tenuissima tunica quæ Græce
ἀπαχνομένη dicitur, media subsidet, humo-
 remq; hyaloidem continet, venis & arteriis
 plena, ut humori hyaloidi, hyaloides verò
 crystalloidi alimentum suppeditet, ut antè
 declaratum est. Eiusmodi autem partes vel B
 intēperie, vel vnitatis solutione, vel obstru-
 ctione obstipationeq; laborare possunt.
 Harum igitur intemperies visioni noxā ad-
 fert, magna magnā, & mediocris mediocrē.
 Calor enim humores liquat, spiritum dissi-
 pat & absomit, cerebrumq; resiccat: proinde
 spirituum inopiam efficit, nervos & tunicas
 indurat & contrahit, si quidē ingens sit. Fri-
 gus autē densat ac stringit, siccitas spiritus
 absomit, resiccatq; humores, cerebrum &
 alias

alias modò cōmemoratas partes pupillāq;
cōtrahit & rugat: humiditas verò tenebro-
C sos spiritus gignit, & reliquas partes hume-
stat ac laxat: vnde in se tunicæ cōcidunt, vi-
sionemq; lædunt. Vnitatis solutio cerebri,
spiritus generationem impedit, in pupilla &
neruis quos *ὀφθαλμοί* appellari modò diceba-
mus, genitos spiritus non continet. Tunicæ
verò ceratoidis, si quidē integrè forata sit,
humorem oculorū effundit, atq; breui tēpo-
re oculum reficcat. Rupta autē rhagoides,
vel alio quouis modo soluta, candidum hu-
morem ad ceratoidē vsq; transmittit, concī-
ditq; in crystalloidē. Spiritus quoq; vel per
vulnus, vel per vlcus effluit, vnde pupilla di-
storquetur. Humorū omnium, spiritus, & va-
D poris ceratoidis, corpusculorum iuxta hya-
loidem cōtentorum color, similia visa re-
præsentat, albus quidem alba, flauus flaua,
ruber rubra, & reliqui pari modo. Crassi-
ties vaporis, spiritus, humorū, & tunicarum,
rerum species minus recipit, sed tamen rece-
ptas diutius cōtinet. Tenuitas contrā facilè
quidem recipit, sed nō diu seruat, dispergit
enim statim ac diffundit. Constipatio autē
cerebri, neruorum, & pupillæ, spiritui viam
præcludit. Constipantur autem hæc ab ali-
quo tumore præter naturam. Eadē vi prædi-
ta obstructio est. Dilatatio verò, pupillæ

quidem, non facillè impleri spiritu potest. Dilatatur autem rhagoidis siccitate ad originem reuocante, & humorum influxu. Impleta enim ad vesicæ instar distenditur, & vltro citroq; distrahitur, ipsis in medio spatio inter ipsam & crystalloidem collectis. Imminutio pupillæ ex se quidem parū lædit: sed quæ ex morbo fit, quatenus quidem contracta rugataq; est, scilicet effuso aliasq; deficiente tenui humore, visionem offendit. Humectata laxataq; rhagoides noxam visioni adfert. Concidit enim, & crystalloidem impedit quò minus species forinsecus aduenientes internoscat. Hyaloidis autem humoris redundantia crystalloidem obruit, eiusq; functionē impedit. Eius verò inopia non alit: proinde ipsam minuit, ac imbecillam reddit: quemadmodum & spiritus penuria recipere externas imagines non sufficit. Eius verò copia, præsertim puri ac ætherei, maximè potest: modò ne nimia copia pupillam distendat dilatetq; atque ita hebetem reddat. Crystalloidis humoris, atque adeò totius oculi sedes mutata visionem offendit, vt post dicetur. Visionem igitur absolunt antè dictæ partes temperatæ, rectæque compositæ. Spiritus igitur à cerebro transmissus purus ac æthereus, multusq; albus humor clarus ac syncerus, ceratoides
tuni

Gtunica candida, & splendens crystalloides humor, inculpatam efficiunt visionē, eamq; longissimam. Siquidem oculus his dotibus præditus, tam è longinquo quàm propinquo clarissimè ac distinctissimè cernit. E. longinquo etiam videt, sed non distinctè, si multus sit tum spiritus, tum humor, sed turbidus & impurus, ceratoides quoque, quā pupillæ opposita est, crassa & humida. Distinctè verò, sed non è longinquo, si spiritus ac humor paucus sit, sed syncerus & clarus, ceratoides verò compacta & lucida. Obscurè autem tam è longinquo quàm propinquo, indistin-
Hæcæque, si paucus spiritus & humor sit, idēq; humidus & impurus, ceratoidesq; crassa & humida, cæterùm splendida ac candida. In loco etiam splendido facilius rerum spectabilium species sustinet videtque oculus, præsertim si spiritum humoremq; multum habeat, eundemque crassum & obscurum, crystalloidemque parùm lucidum, & ceratoidem crassam & humidam. Contrà obscura & in obscuro loco melius videt spiritus paucus & clarus tenuis ac purus, crystalloides humor lucidus, & ceratoides tunica rara tenuis lucida. Obscuras porrò, quæ reuera tales non sunt, res representant, ac velut per tenebras, per fumū, per nebulas & vaporem ac caliginē, spiritus,

humoris, ceratoidis tunicæ crassities, densitas, ac humiditas. Crystalloidis humoriscō. **A** pacta & polita substantia, res quàm sint maiores repræsentat. Magis enim refringit rerum cernendarum radios. Eiusdem humoris pars prior si natura planior est, idem præstat, ut quæ plures radios excipiat. Idē quoque ceratoidis tunicæ crassities efficit, quæ specilli modo radiorum concursum recipit, ac, ut antè dictum est, receptos diutius feruat. Spiritus quoque & humoris dē sitas eandem vim obtinent. Non enim aliter atque per aërem densum res quàm sint maiores apparent, & quàm si per rarum tenuem purūq; aërem conspicerentur. Singula bina appare. **B** re facit crystalloides, imò totus oculus è propria sede dimotus. Multa simul conspici, quæ reuera multa sunt. prohibet pupillæ foramen à crasso humore aut alia materia obtenebratum, non quidem totum, sed ubi pars aliqua pura vacuaque superest, sed exigua. Visionis enim conus fit angustior, quē admodum his accidit qui per strictum foramen inspiciunt. Figuram autem talem efficit crassities quæ in pupilla est, quale id est quod vacuū purumq; in ipsa relinquitur. Si igitur quadratū est, quadrata quæ cernūtur apparebunt: si triangulū, triangula: & reli. **C** qua similiter. Integra mutila videtur, si qua
in

in pupillæ ambitu crassities aut alia materia est: veluti luna cum tota non delinquit, mutila apparet. Eadem perforata videtur, cum in oculi medio exigua materia est, & totus ambitus vacuus. Phantasmata & imagines rerum, quæ reuera non sunt, apparere faciunt crassa in oculis corpuscula diuulsa, non coherrentia, & crassi vaporis copia, quod his qui è somno expergiscuntur, maximè autem pueris accidit: & his qui plurimo vino madent, aut alio quouis modo vapore repletis, ad instar nubium, quæ aliquando diuersas intuitibus figuras referunt. Eiusmodi autem vapores aut in cerebro gignuntur, aut ex stomacho & reliquo corpore in caput feruntur, ut in suffusionibus, & cum per nares sanguis fluxurus est, aut vomitus speratur. Cæterum suffusionibus maximè obnoxii sunt hi quibus oculorum humor exquisitè purus est: & ut semel dicam, quibus videndi facultas præstantissima est. Porro autem omnes eiusmodi imagines, suarum causarum figuras & colores referunt. Nam si quæ in oculis sunt corpuscula, vapores, & spiritus, candida existunt, candida: si nigra, nigra: si flaua, flaua: si rubicunda, rubicunda apparent: & quales in oculo sunt figuræ, tales foris videntur. Quæ igitur in oculo sunt corpuscula, alia cimices, alia muscas, alia alias res repræsentant. Va-

G s

pores verò & humores tales referunt figuras, quales nobis in nubibus apparent: immotas quidem & quietas, si in oculo non moueantur: contrà verò, si contrarium accidit. Quēadmodū enim spiritus, vapores, aliāq; id genus in pupillæ foramine mouentur, ita foris moueri creduntur. Itaque si spiritus & vapor in gyrum voluuntur, externæ res eodem modo circumagi videntur. Obscura, tenebrosa & caliginosa videre putamus, si vapor, spiritus & humor, humidus, turbidus F & obscurus sit: quemadmodum fulgida, si sanguis & ex eo natus vapor & spiritus syncerus sit: qualia sæpe in morborum crisi- bus apparent. Externarum verò rerum color talis repræsentatur, qualis est spiritus, humor, vapor, & alia quæ in pupilla continētur corpuscula, & ceratoide tunica. In iëtero enim flaua, in hyposphagmate verò rubra omnia apparent.

In tactu autem, cum inæqualitas quædam, uel densitas, uel grauitas, uel tensio, uel stupor, uel ulcerosa affectio in toto corporis habitu sentitur. Pari modo G in unaquaque corporis parte uel tensio uel contusio, uel morsus, uel grauitas, si nec magnæ, nec stabiles sint, neu-

tra

*trum esse affectum significant, morbum
uerò prænuntiant.*

Tactus in toto corporis habitu & singu-
lis eius partibus deleri, imminui & corrip-
pi potest. Deleri quidē, vel solus, vel vnā cum
motu voluntario. Prior affectus, stupor ac
torpor dicitur totius corporis, si totū corpus
affectū est: partis verò, si tantū pars aliqua
H sensu est priuata. Posterior verò, apoplexia
valida & fortis ab Hippoc. dicitur, si sensus
omnino cū motu totius corporis perit. Sin
tantū imbecillus, ab eodē autore debilis
nūcupatur. In parte autē aliqua, si quidē totus
sensus cum motu sublatus est, paralyssis: sin
tantū obscurus, sentiēdi difficultas appel-
latur. Corrip-
pi verò tactus dicitur, cū res ali-
ter atque sibi sentitur: vt si quod reuera laue
est, asperitatē referat. Sub deprauato tactu
intelligere licet dolorē, inæqualitatem, ac
pruritū. Sub dolore vlcis tētionis & inflā-
mationis sensus continetur: quem densitas,
grauitas & morsus comitantur. In doloris
A quoque genere torpor collocatur. Tactus
igitur, quēadmodū & aliorū sensuū, offen-
sio, ad facultatē & organa sentiendi referen-
da est. Potentia in cerebro est, & organa
nerui sunt: qui ex quibus partibus ortū ha-
beant, & in quas distribuuntur, ex Galeni
ana

anatomicis libris petendum est. Neccessaria enim horum cognitio est nō solum ad causarum lā si abolitiq; tactus inuētionem, sed & ad eius vitiorum curationem. Tactus igitur tollitur solutione vnitatis, & refrigeratione compressione & obstructione cerebri & neruorum. Soluitur vnitas sectione, distentione, & aliis saepe iam commemoratis. Refrigerantur ab ambiente, frigore con- B stringente, & frigidis medicamentis, compri- muntur ab aliquo tumore præter naturam partis vicinæ, obstruuntur verò cerebrū & neruorum principium à crassis & lentis humoribus. Ab eisdem causis tactus imbecillitas oritur. Corrupti verò dicitur, cum res, vt modò dicebam, aliter ac sit sentitur: vt si quod frigidum est, calidum appareat: & contra si quod calidum est, frigidum. In hoc genere continentur inæqualitas, dolor, & pruritus. Eadem est reliquarum qualitatū ratio. Dolorem efficiunt, vt iam saepe dictum est, vnitatis solutio, & primarum qualitatū C maximeq; caloris & frigoris violentia. Siccitas enim moderatum parit, humiditas vero nullū. Doloris differentia, vt ad rē præsentem attinet, à sentiendi qualitate sumuntur. Aut enim vlcis, aut tensionis, aut inflammationis sensum dolor habet, aut grauitatis, aut torporis, vt antè declaratum est. Pri

Priores tres differentias, lassitudines medici vocant: quæ quidem vel spontè nascuntur, morbosq; prænuntiant, vel accersuntur immodica exercitatione, & sanis accidūt: ideò nihil mali portendunt. Tensionis igitur sen-

Densus fit ob solam materiæ copiã musculos distendentem. Quòd si affectus hic mitis sit, pandiculationem tantùm efficiet, vtpote qui ab excrementis flatus & vaporis naturam sortitis originem habeat. In vehementiore verò tensionis sensu, musculorum fibræ tenduntur, aliæ aliis magis. Nam quæ in longitudinem tensionis exporriguntur, vehementer tenduntur: minus verò obliquæ, & quæ in rectum minus aguntur. Cum igitur spontè natus tensionis sensus, ex humorum redundantia gignatur, gravitatē adfert, & ad motum segnitiam. Immodica quoque inanitione, quam vehemens siccitas sequitur, muscu-

Elorum fibræ tenduntur, ac sæpe etiam rumpuntur: nasciturq; tensionis dolor. Ulceris verò sensus à recenti cruditate acrimonia & tenuitate humorum fit: vnde cutis & subiecta caro pungitur: eroditur, & ulceratur, sequiturq; rigor & horror citra corporis motionē, si ingens sit affectus: sæpe etiã febris, si calidus & putris humor sit. In hac lassitudine dēfinitas quoq; sentitur, & gravitatis sensus, in cuti tantùm, si mediocris: in subiecta

car

carne, si valētior: in vtroq; loco, si atrocior affectus sit. Si verò exiguus, ægrotū, si quidē quietus immotusq; sit, nullus dolor premit: lū moueatur, pādiculatio: sentitq; dolo F rē, sed quē facilē tolerat. In inflā natiōis sensu cōtundi musculi vel nerui & chorde vidē tur. Cū igitur soli musculi sic afficiūtur, phlegmonodes lassitudo dicitur, quòd dolorē velut inflammationis sentiāt. Cū verò chordæ & nerui, ostocopos, quòd circa ossa dolor esse videatur. Inæqualitas quādoq; dicitur, cū affecta pars ac etiā totus corporis habitus nō æqualiter sentit. Quod accidit, dū nō vbiq; eodē modo afficitur: & quæ dolorē suscitāt materia, nō est vbiq; sui similis. Quandoq; verò in itima corporis mole, rei cuiuspiam naturæ nostræ alienæ sensus est, G & inæqualitas dicitur. Eiusmodi autē materia vapor est, quem laborātes erodentē interdū citra calorē, interdū cum calore sentiūt, carnesq; omnes sensim distendentem: ac nō aliter quā hi qui ex somno expergiscuntur, pandiculantur. Stuporē efficiunt, vehemens & cōstringens frigus, & humor nervorū principia obstruens, & cōprimēs præter naturā tumor: pruritus ab humoribus tenuibus salis & immotis cuti hærētibus. Ex his cognosci potest quæ tactiliū qualitatum differentię quos morbos prælagiant.

Qu

H Quæ uerò iam ægrotantibus insunt notæ, aliæ sanitatem, aliæ mortem significant. Priores salubres sunt: posteriores uerò generaliter quidem morbose, specialiter uerò perniciosæ dicuntur.

Signa quæ in ægrotantibus uisuntur, alia præsentem morbum indicant, ut pulsus inæqualitas febrim putrè. Alia præteritum in memoriam reuocant, qualis in febre diaria luculenta macies est, quæ præcessisse morborum testatur: alia uerò futurum morbi euentum. Atque horum alia sanitatem pollicentur, salubriaque sunt: ut excrementorum concoctio, cuiusmodi est sputum in pleuritide, & urina in febribus. Alia uerò mortem minantur, generatimque morbosa dicuntur: speciatim autem pernicioosa: quando quidem pernicioosa omnia morbosa sunt, non contra morbosa omnia pernicioosa.

Generaliter autem ex functionum uirtute & uitio, particulatim uerò ex singularum actionum uirtute & uitio notæ sumuntur: quarum genera prius declarata sunt, primum quidem principiorum, secundum autem eorum quæ ab illis ortum habent, & tertium eorum quæ sese gubernant, à principijs uerò
pro

propagines quasdam accipiunt. Quare=
tum autem genus eorum quæ tunc dixi=
mus, ex se quidem ad prædicendum est
inutile, sed per accidens aliquando ex
ipsis præſagimus: quemadmodum omni
no & ex recrementis. Ex illis quidem,
consensus ratione. Ex recrementis uerò,
quòd ea coctionis & cruditatis in se no
tas continent. Quare fieri omnino non
potest quin significant aut naturam ma
teria, aut materiam natura, aut neutram
altera superiorem esse. Salubria quidem
signa dicuntur, si natura superet, morbo C
sa uerò, si superetur, neutra uerò, si pa
res pugnae sint. Manifestæ autem coctio
nis signa, inter salubria, quemadmodum
inter morbosa cruditatis annumerantur.
Quæ uerò neq; coctionem, neque cru
ditatem manifestam ostendunt, ex neutro
rū natura sunt. Sed & neutra sunt, quæ
nunc hoc, nunc contrarium significant,
quales sunt denigrati digiti. Eiusmodi
autem sunt critica accidentia. De quibus
omn

omnibus in libris de crisibus, quæadmo-
Dū & de singulis actionibus in libris de
 symptomatū causis dictum est: ex quib-
 bus omnem earū materiam particula-
 tim sumere oportet. Ne autē prolixior
 sim, orationi de signis finem faciam: ad
 causas uerò me conferam.

Signorum quæ iam morbo correptis in-
 sunt, differentia generatim quidē ex actio-
 nū virtute & vitio, speciatim verò ex singu-
 larum functionū virtute & vitio sumuntur.
 Græcè legitur, κατὰ μέρος. ὅτι καὶ τῆς τῶν κατὰ
 μέρος ἐνεργῶν. vbi articulus τῆς, refert ἀπὸ
 τῆς & κακίας. Partium autem vnde eiusmodi
 virtutes & vitia nascuntur, alię principia sunt
E& velut fontes virtutum corpus nostrum
 gubernantium, cuiusmodi sunt cerebrum,
 cor, iecur, & testes. Cerebrum quidem ani-
 malem, cor vitalem, iecur naturalem, testes
 genitricē vim obtinet. Ab his enim vniuer-
 sum corpus regitur. A cerebro verò nerui, à
 corde arteriæ, à iecore venæ, à testibus ge-
 nituræ vasa oriuntur: atque hæc secundum
 partium genus constituunt: quæ omnes suo
 quæq; principio famulantur: vt suprà dictū
 est. Tertium verò genus est earum partium
 quæ seipsas gubernant, verum à principiis

H

vim quandam mutuatur, vt venter, intesti-
na, lien, & renes. Venter enim ex sumpto ci- **F**
bo chylum, hoc est succum propria ac inna-
ta vi gignit, sed ad id conferente communi
omnium partium virtute concoctrice, quā
iecore mutuatur. In hac igitur actione, ieco-
ris facultas concoquit: ventris verò vis pro-
pria, quod concoquitur, in chyli specie con-
uertit. Eadem est reliquarum tertii generis
partium ratio. Quartum verò genus, quod
antè Galenus tertium constituerat, earū est
partium quæ nec alias regunt, nec ab aliis re-
guntur, sed insitam habent virtutem: cuius-
modi sunt, vt idem autor scribit, cartilago,
ossa, vincula, membranæ, glandulæ, adeps, **G**
& caro simplex: quæ cum se tantum, nō autē
alias partes gubernēt, nec ab aliis gubernen-
tur, tantum suā, non aliam salutem vel per-
niciem prodere possunt. Non enim ex suis
functionibus probis quidem vita, vitiosis au-
tem mors pendet. Nam. quanuis læsæ eius-
modi partes sint, nisi affectum suum cū aliis
communicent, aut viceuersa aliæ ipsis malū
suum impertiant: nec sanitatem, nec mortē
prænuntiare possunt. Cum igitur aut alius
ipsæ, aut ipsis aliæ consortii lege compatiū-
tur, ex ipsis prælagire possumus. Nā si glan-
dulæ quæ in alis, inguinibus, & secus aures **H**
sunt, affectum suum ad iecur, cor & cere-
brū,

brum, aut viceversa hæc ad glandulas transfundunt: qualis affectus est, talem ipsæ testari poterunt: si quidem saluber, salubrem, & lethalis lethalē. Omnes febres, inquit Hippocrates, ex bubone, id est glandularum inflammatione, præter diarias, malæ sunt. Nā si à causa manifesta, velut ulcere, in pede manu digitis aut alia vicina parte iuxta aliquā magnam venam vel arteriam glandulæ inflammantur, tantūm diariam febrem pariunt, nihil mali præfagientem, si ab occulta delitescenteque causa, perniciem, aut saltem graue aliud malum. Viscerum enim inflammationem vel abscessum, aut humorū prauitatem, vel pestilentem materiam significant. Rursus verò hæc vel mortem, vel graue aliud quod periculum. Pestilens enim bubo cum corde vitæ fonte cōmunicat, proindeque vitæ periculū adfert. Contrā viscerū inflammationes, aut abscessus, aut humorum prauitas, bubonem excitant eorum affectuum indicem. Ex accidente igitur, non autem primariò ac per se ex partium quæ in quarto genere continentur, affectibus præfagire possumus: quemadmodum & ex corporis recrementis quatenus cocta aut cruda apparent, non autem quatenus recrementa sunt: cuiusmodi sputa, vrina, & alui sedimenta sunt: quæ cocta, à naturaque sunt.

H. 2.

perata, salutē promittunt: cruda verò, atque naturā vincentia, mortē. Quod si naturæ & morbi materiæ pares pugnae sint, neutraque alteram superet, iam nec morbosæ nec salubres eiusmodi notæ erūt, sed neutrae, quatenus ad futurū morbi exitum referūtur, quatenus verò præsentē affectū ostendūt, morbosæ sunt: de quibus in aliis Galeni libris abunde disputatum est. Neutrae etiā dicuntur, quæ nunc sanitatem, nunc mortē prænuntiant: quales in morborū crisi- C bus, id est iudiciis, digitorū nigrores sunt, qui nōnquam nativi caloris extinctionem significant, proindeque mortem: aliquando verò atram bilē à victrice natura in crisi ad digitos refusam. Porro autē primi generis partium, cerebri quidē & cordis, deinde iecoris actiones, salutem maximē & perniciē prænuntiare solent: testium verò minus, ut ex quorum functionibus neque vita, neque mors pēdeat, quemadmodum nec ex quarti generis, partium actionibus. Secundi autē generis eadē prædicere possunt, sed nō tam luculenter, quā ex quibus oriuntur principia. Tertiū verò generis quarundā aliarum partiū actiones certius, aliarū incertius præ- D nuntiare solent. Stomachi enim & ventris functio, utpote corpori magis necessaria, certius quā lienis aut renum potest. Adie-

ciss

cissem hoc loco morborū omniū notas: sed has in libris de locis affectis amplissimè Galenus scripsit: easdēq; Iacobus Syluius medicus doctissimus in cōpēdiū redegit. Itaque ad disputationem de causis transeundū est.

Quoniā autē harū aliæ salubres, aliæ morbosæ, aliæ uerò neutræ sunt: primū de salubribus differemus. Quoniā uerò harū ipsarū quædā cōseruant, quædam E uerò efficiunt sanitatem, sunt autem efficientibus cōseruātes & tēpore & dignitate priores, initium à cōseruantibus sumemus. Cum igitur non unum sit salubre corpus, sed plura, ut antè explicatum est, horum cuiq; causa qua cōseruetur, peculiaris erit: quandoquidem ad aliquid omnis causa refertur.

Causæ nō aliter atq; corpora & signa distinguuntur. Aliæ enim salubres sunt, aliæ morbosæ, aliæ neutræ. De salubribus autē præcipua est disputatio: quarum aliæ sanitatem tuetur, aliæ efficiunt. A prioribus, quoniā & dignitate & tēpore effectrices antecedunt, auspicatur Galenus. Dignitate quidem priores sunt, quòd lōgè dignius sit corpus sanū tueri ne in morbū labatur, quàm ægro.

H 3

tum à morbo vindicare:quemadmodū longè præstantius est patrem rectè liberos educare, præcauereque ne quid flagitiosum patrèt, quàm eosdem steleptosplectiq; capite dignos à morte eripere. Tépore verò, quoniam natiuæ temperaturæ soboles est sanitas, statimq; hanc sequitur: morbus verò intèperaturæ succedit, aduētitiussq; est, ac post sanitatem nasci solet. Itaq; sanitatem prius G tépore tuemur, quàm morbū profligemus. Imò, vt semel dicam, quæcunque sanitatem afferre dicuntur, ea non primò ac per se, sed ex accidente quodam sanitatis sunt causæ. Non enim protinus sanitatem inducunt, sed morbum prius abigunt. Quoniam autem non vna species est sanitatis, neq; causarum quæ hanc tuëtur & efficiunt, vna forma erit. Siquidem causa omnis semper ad aliud refertur. Sanitatis porrò totidem formæ sunt, quot sunt natiua temperamenta. Nā vt modò dicebamus, ex tēperamento sanitas H ori-
tur. Temperamenta autem nouem omnino H esse suprā memorauimus. Totidem igitur erunt sanitatis differentiæ: nimirū absoluta & perfectā, quæ summam illam ac absolutā temperiem sequitur: cuius quoq; permagna est latitudo. De hac enim quæ sensus iudicio talis apparet, non autem ea indiuidua, & quæ cogitatione tantūm, non etiam re ipsa
exi

existit, verba facimus. Reliqua octo temperamenta, calidum, frigidum, humidum, siccum: calidum & humidum, calidum & siccum, frigidum & humidum, frigidum & siccum, sanitatis differentiae sequuntur, illisque respondent: atque quo magis eiusmodi temperamenta ab absoluto recedunt, eo sanitatis formae quae ab ipsis nascuntur, imperfectiores sunt.

A Rursus igitur hic ab optima corporis constitutione initiū sumemus, eius salubres causas cōsiderantes: quarū inuentionē rei natura docet. Nā si non pateretur corpus nec mutaretur, optima perpetuò maneret cōstitutio: neq; arte opus esset quae illi praesideret. Sed quoniā alteratur, mutatur, & corrumpitur, nec seruat quam ab initio habebat constitutionem: hac ratione praesidio eget.

Quum sanitatis, vt modò dicebamus, nō
B vna sit forma, sed quaedam optima sit, quaedam verò ab huius perfectione deflectat, cumq; optima haec ab optima corporis constitutione ortū habeat, ab optima corporis constitutione exordiū sumit Galenus: ostenditque huius tuendae rationem, quatenus

H 4

quidem per naturam seruari potest. Nam ut postea docebitur, inuitabiliter corpus nostrum corrumpitur, & ad interitum peruenit. Seruari tamen potest ne prope ad senectutem perducatur. Causarum autem quæ senectutem remoratur, quæque optimam constitutionem seruant, inuentionem natura docet. Nam si, ut Galenus ait, corpus non afficeretur nec immutaretur, perpetuo duraret **C** optima constitutio. Neque enim in meliorem, neque deteriore statum corpus mutari posset, sed idem semper maneret. Deinde idem autor ex antecedentis opposito consequentis oppositum concludit, ad hunc modum: Corpus immutatur ac corrumpitur: igitur non perpetuo seruat priorē constitutionem: quare artē desiderat, quæ illi tuendæ præsit. Quomodo autem, & quibus modis immutetur, postea docebit.

Quot igitur modis immutatur, tot auxiliorum, hoc est conseruatricum causarum genera habebit: quas ex his quæ iam dicta sunt, constat ex genere esse corrigentium. Sed quoniam paulatim correctiones fiunt antequam magna accidat noxa: præsentis status conseruatrices, non autem futuro malo prospicientes medici appellant.

Nat

Natura inueniri causas quæ nostrum corpus tuentur, docebat modò Galenus: inuentionis autem rationem nunc ostendit. Siquidem totidem remediorum, hoc est cōseruatricum causarum genera, quot modis corpus mutatur, ad tuendam valetudinem necessaria esse tradit: immutationisquæ nostræ & corruptionis necessitati suā cuiq; inesse tutelam. Quot autem immutetur modis corpus, mox docebit. Cæterum cōseruatrices causæ omnes reuera ex corrigentium genere sunt. Nam cum corpus ingenitam suæ corruptionis habeat necessitatem, ut postea docebitur, excogitata atque inuenta est ars, quæ quantum per naturam licet, quod a tatis cursu corrumpitur, cōseruaret. Corpus igitur antequam grauem effatūque dignam acceperit offensionem, paulatim reparatur. Quæ autem id præstant causæ, præsentem statum cōseruare potius quàm futuro morbo prospicere dicuntur.

Immutatur autē corpus à quibusdā ex necessitate, ab alijs nō ex necessitate. Ex necessitate autē dico, quæ nulla ratione uitari possunt, Nō ex necessitate uerò, reliqua. Necessariò quidē omnino in ambiente aëre uersamur, edimus, bibimus,

H s

uigilamus, & dormimus. Ensisibus uerò
& feris non necessariò obijcimus. Vnde
in priore causarum genere ars uersa
tur, quæ corpori tuendo dicata est: non
autem in posteriore.

Sanitatē tneri non possumus nisi perspe- C
ctis modis omnibus quibus corpora mutan-
tur ac corrumpuntur. Mutantur autē tū ab inter-
nis, quæq; nobiscū congenitæ sunt causis, tū
à foris incidentibus. Quæ autē nobiscū cōge-
nitæ sunt, nulla ratione declinari possunt,
utpote quæ ex ipsis generationis principiis
velutiradice oriuntur, ut Galenus docet. San-
guis enim, & genitale semen, ut idē scribit,
generationis sunt primordia. Ille materiæ,
hoc opificis habet rationē. Vtrinq; ex cali-
do, frigido, humido & sicco cōstat. In semi-
ne plus est igneæ substantiæ, in sanguine ve- H
rò plus aqueæ & terreæ. Quanquā autē sic-
cius sanguine semē est, humidū tamē est, &
fluēs. Itaq; nobis utrinq; ex humida substā-
tia genituræ origo proficiscitur, hāc tamen
humidā seruari nō erat, si modò ex ea nerui
arteriæ, venæ, ossa, cartilagines, mēbranae, &
alia id genus fieri deberent. Ergo statim in
generationis initio cōiectū copiosius oport-
uit elementum, quod siccandi vim habe-
ret.

ret. Est verò id quidem maximè ignis, sed
tamen & terra. Est enim ea quoq; res sicca.
Verùm huius plus immisceri principiis non
erat, si modò hæc humida erāt futura. Ignis
certè tantum misceri oportuit, quātum nec
iam torreat vrātue, & tamen abunde ficcet.
Quippe etiam tantus calor adhibitus agili-
tatem præstare ad motiones sat erat. Ab
hoc igitur primùm cogitur, paulumque con-
crescit quod in vtero conceptum est: mox
ficcus redditum velut lineamenta quedam
& rudimenta cuiusque membri obtinet. Ul-
terius verò etiam siccescens, non lineamen-
ta rudimentave modò, sed etiam & exqui-
sitam vniuscuiusque speciem ostendit. Iam
verò in lucem editum & magnitudine pro-
ficit, & tum ficcus, tum valentius semper
efficitur, donec ad summum incrementum
sit peruentum. Tum verò & omne incre-
mentum sistitur, ossibus nimirum ipsis per
ficcitatem non vltra sequacibus: & sangui-
nis spiritusque vasa, spiritus ipsius flatu in la-
tum aguntur. Cuncta denique membra
non solum robusta fiunt, sed etiam vires
suas obtinent. In eo verò quod sequitur
tempore, omnibus iam partibus supra iu-
stum siccescentibus, non solum cuiusque
officium minus probè administratur, sed
etiam ipsum corpus macilientius graciliusq;
quàm

quàm antè redditur. Ergo vltra siccatur non
macilentius modò, verùm etiam rugosum
efficitur. Artus quoq; ipsi inualidi atque ad C
motus suos incerti inconstantesq; proban-
tur. Affectio hæc senium appellatur. Atque
vna hæc est omni genito corpori corruptio-
nis interitusq; connata necessitas. Altera, &
quæ etiam in animalibus præcipuè cernitur,
totius substantiæ effluuium est, quod insitus
calor excitat. Hæc itaq; incòmoda nullum
quod genitum sit corpus, effugere potest:
reliqua quæ hæc sequuntur, prouidentia cò
silioq; certè potest. Ex his incòmodis corri-
gendis ac sarcieendis nascitur excremento-
rum prouentus. Nam quum, vt idem autor
docet, tota moles animalium in perpetua flu- D
xione sit, ni similis altera substantia pro ea
quæ defluxit, restituta sit, euaporabitur cer-
tè ac dissipabitur vniuersa. Quo factum est
vt natura non animalibus modò, sed & stir-
pibus, insitas quasdam vires deficientis ac de-
siderati semper appetentes ab initio statim
dederit. Non enim vesci, bibere aut respira-
re à quoquam vsquam discimus: sed statim
ab initio facultates in nobis habemus quæ
hæc omnia citra docentem perficiant. Cibo
igitur quicquid siccioris substantiæ effluxit
restituimus: potione, quicquid humidioris:
atque ad pristinam ita symmetriam ambo
redu

reducimus. Ita verò aërea atq; ignea sub-
E stantia modum, respiratu, arteriarumq; pul-
su tuemur. Cum igitur, vt idem autor dein-
ceps scribit, quotidie propter insitū ipsis ca-
lorem, cunctis animantibus nonnulla substā-
tia portio defluit : nec est aliter huius iustū
seruasse modum, quā cibi potionis respira-
tionis & arteriarum motus ope: necesse est
ex his contrahi excrementorum prouentum.
Nam si quale erat ipsum quod effluxit, tale
prorsus adiungere adglutinareq; ei per totū
liceret, optimum id saluberimumq; planè
esset. Verū vbi quod singulis particulis
F defluit, tale natura est, qualis ipsa est particu-
la: nihil autem eorum quæ eduntur bibun-
tūrve, eiusmodi prorsus est, necessariū natu-
ræ fuit prius ea mutare & concoquere, &
quā fieri maxime potuit, efficere corpori
alendo restituendoq; similia. In quo opere
quod nec confectū nec prorsus assimilatum
est, id corpori nec adnascitur accrescitve: &
per ipsius laxiora intus spatia tanquam su-
peruacaneum errat: vnde nomen ei rei *πε-
ριτρωμα* græci indiderūt. Cum igitur esse bi-
bereq; necessaria animantibus sint, has autē
res sublequatur excrementorum generatio:
G natura nō solum ipsis excernēdis excluden-
disq; instrumēta instituit, verū etiam in-
strumētis ipsis facultates inseruit quibus in-
cita

citata quædam ad se trahunt, quædam aliis transmittunt, quædã excrementa expellunt. Hæc quidem ex Galeni libro primo de sanitate tuenda. Ex quibus verbis cõstat internas corruptionis nostræ causas, siccitatem esse, quæ ætatis cursu ad interitũ perducit: assiduam substantiæ fluxionẽ, & excrementorum prouentum: quæ vitari omnino non possunt, sed tamen impediri ne præproperã senectutem adferãt. Externæ autem causæ atque extrinsecus incidentes aliæ inseparabiles sunt, vt cibus & potus, somnus, vigilia, & id genus aliæ: de quibus in sequẽtibus disputabitur. Aliæ verò vitari possunt, cuiusmodi sunt quæ contundunt, diuellunt, vulnerant, & alia permulta: de quibus nulla ars constitui potest, sed de his tantũ quæ ex necessitate eueniunt.

His igitur expositis, in singulis eorum quæ necessariò corpus immutant, proprium salubrium causarum genus inueniemus. Vnum quidem ex ambientis aëris contactu, alterum ex motu & quiete, tum corporis uniuersi, tum eius partium. Tertium ex somno & uigilia. ^A Quartum ex his quæ assumuntur. Quintum ex his quæ excernuntur & retinentur.

tur. Sextum ex animi affectibus. Ab his enim omnibus corpus affici necessesse est.

Mutationis corruptionisque nostræ causas libro de sanitate tuenda primo Galenus in duo genera distinxit. Alterum earum quæ nobiscum sunt congenitæ: atque hæ internæ ab eodem dicuntur, necessariæ quidem, atque inevitabiles. Alterum verò earum quæ forinsecus incidunt, quæ & externæ appellatur, atque harum alias necessario, alias non necessario corpus nostrum afficere hoc loco scribit. Ab externarum prioris generis, salubrium causarum differentias venatur. Vnam quidem ab ambiente nos aëre, alteram à motu & quiete tum corporis vniuersi, tum eius partium. Tertiam à somno & vigilia. Quartam ab his quæ assumuntur. Quintam ab his quæ excernuntur & retinentur. Sextam ab animi affectibus. A quibus omnibus necessario corpus afficitur, ut in sequentibus docebitur. Ceterum hoc loco Galenus tantum externis & forinsecus incidentibus, non autem nobis congenitis incommodis occurrere videtur. Sed si quæ antè declarata sunt, diligenter inspexeris, salubres causas omnes non modò ab externis, sed etiam internis iniuriis corpus nostrum tueri cognosces.

Sig

Siquidem aëre cibo & potu substantiam re-
stituimus, quam necessario è corpore iuxta
Galenī sententiā effluere ostēdimus: atque
ita senectā remoramur. Eadē quoq; incom-
moda declinamus, & excrementa quæ neces-
sario ex aëre cibo & potu in corpore colli-
guntur, vacuamus motu & quiete, somno &
vigilia, & reliquis modò comprehensīs. De
quibus omnibus mox disputabitur.

*Nam ab ambiēte aëre aut calefit, aut
refrigeratur, aut exiccatur aut humecta-
tur, aut à coniugatis his afficitur, aut to-
ta substantia immutatur.* D

Ambiens aër corpus nostrū afficit interdū
solis qualitatibus, nēpe calore, frigore, humi-
ditate, & siccitate: calore & humiditate, ca-
lore & siccitate, frigore & humiditate, fri-
gore & siccitate. Constat enim hūc alias in
aliis tēporibus & regionibus qualitates ha-
bere. Siquidē calida & sicca ęstas est: hyems
frigida & humida: ver in horū medio cōsti-
tutum: autūnus verò inæqualis, hoc est mo-
dò calidus, modò frigidus. Eadem est loco-
rum ratio. Interdum verò non solis quali-
tatibus sed & tota substantia corpus nostrū E
non aliter atque cibus & potus immutat:
idq; bifariam, nempe vel corporis substan-
tiam corrumpendo, vel contrariam tempe-
riem

riem citra corruptionem inducendo. Calida enim & humida temporis constitutio putredinem in corpore gignit, hæc febres. Atque cuique, ut verbo vno dicam, aëris constitutioni sui insunt morbi, ut ex tertio Aphorismorum Hippocratis libro videre est. Nonnunquam verò longa consuetudo conuersatioque in contrario aëre, contrariam temperiem citra vllum morbum gignit, nam ut stirpes in alienum solum translata ac insita, eius naturam temporis tractu Franciscuntur, sic homines insolitam suamque contrariam, regionem incolentes, longo tempore nativam temperiem amittunt, & nouam adipiscuntur pristinae contraria, paulatim assuescendo, ita ut qui prius frigidi & humidi erant, tandem calidi & sicci euadant: aut cōtrā. Afficit igitur corpus nostrum necessario vel solis qualitatibus aër, vel tota substantia, idque & contactu, & maxime inspiratu, & artierarum pulsu. Velimus enim nolimus, hunc contingimus, hunc inspiramus, hunc artieriarum pulsu trahimus: vnde aërea igneaque substantia, quam necessario fluere antè diximus, si vitiatu aër non est, restituitur. Sin corruptus, tantum abest ut quod fluxit resarciat, ut etiam quod reliquum est in corpore, vitiet aut corumpat.

Ex motu autem & quiete utroq; immoderato aut calefit aut refrigeratur, aut humectatur aut resiccatur, aut ab ijsdem copulatis afficitur.

Siue motum siue exercitationē siue laborem immodicū corporis eiusq; partium hoc loco dixeris, nihil refert. Immodicum autē intelligo non solūm vehemētem, sed & as- Hsiduum diutinumq; siue à corpore eiusque partibus prodeat, siue aliunde adsciscatur. A corpore quidem eiusq; partibus, exercitatio quæ pila fit, ambulatio, saltatio, luctatio, disci iactus, vociferatio, labor qui in fodiēdo, metendo, aliisq; artibus exercēdis fit, proficiuntur. Aliunde autem accidunt vectatio, equitatio, frictio, & id genus alia: de quibus omnibus Galenus in libris de sanitate tuenda differit. Itaq; motus vndecumq; proficiuntur, si quidem modum excesserit, corpus calfacit propriè ac per se, per accidens verò refrigerat ac exiccat, natium calorem natiumq; humorem dissipando ac resoluēdo. A Immoderata verò quies calorem consopit, vnde corpus refrigeratur ac humectatur. Vt enim externus ignis nisi flatu exciteur, extinguitur: ita nativus calor nisi agitetur consopitur, corpusq; vt modò dicebam, refrigerat. Refrigeratū autē nec cōcoquit, nec ex- cre

*Excessus
motus
causat*

crementa dissipat: quare magnum crudorū
excrementorum prouentū gignit: quæ non
solum humectant, sed & refrigerant. Atque
immoderata quies duplici nomine corp^o im-
mutat, nempe calorem extinguendo, & ex-
crementa procreando, quæ refrigerant &
humectant corpus.

B *Eodem autem modo somnus & uigi-
lia ipsum ex necessitate afficiunt.*

Per somnū calor intrō, per vigilias autē fo-
ras inouetur: itaq; somnus, ut Hippocrates
docet, cōcoquit, & vigilie digerūt. Conco-
quit quidē nō solū quod in vētriculo, sed et
quod in venis & arteriis cōtinetur. Cæterū
inter coquendū vapores suscitāt, qui in cor-
pus maximeq; cerebrū delati refrigerantur,
ac velut in rorem cōcrescūt, natiumq; ca-
lorem obruunt: atq; ita corpus nō solū hu-
mectant, sed & refrigerāt: modicē quidē, si
moderatus: immodicē verō, si immoderatus
somnia sit. Per vigilias autē calor foras agi-
tur, ut modō dicebā, in ambiētēq; aērē
dissipatur. Præterea vigilēs sensus tantū spi-
ritus obeundis suis functionibus absumunt,
quæ vigilie sunt. Alliciūt enim assiduē è
corpore spiritus, qui interdū etiā febrem ac-
cendunt, ut in commentariis nostris in li-
brum ad Glauconē priorē monstratum est:

naturamq; à suo munere auocant: quocirca
cruditatem in corpore relinquunt.

Quemadmodum & animi motus.

D

Animi motus, vt antè declaratū est, ex re-
rum tam bonarū quàm malarū, earūq; præ-
sentiū vel futurarū opinatione æstimatio-
neq; nascūtur, vt lætitia, maleuolētia, libido
ac cupiditas, iracundia & excādescētia, ac
furor, odiū ac inimicitia, quæ inueterata ira
est, appetētia honoris & gloriæ, animi ægri-
tudo, hoc est inuidētia, misericordia, mœ-
ror: & id genus alia. Metus item, sub quo cō-
tineri antè diximus pauorē, cōturbationē,
desperationē, exanimationem, & pudorem.

Quæ ex quarū rerū, bonarūne an mala-
rum, præsentīū an futurarū æstimatione na-
scentur, quòd antè prodita sūt, hic repetere E
superuacuum foret. Nihil enim aliud locus
expostulat, quàm vt eorum vires, quatenus
scilicet corpora nostra immutāt, cognosca-
mus. Horū itaq; alia vehemēter repenteq;,
alia impotenter ac sensim corpus mouent.
Omnes enim metus differentiæ lætitia, ira-
cundia, & excandescētia, potenter ac subitò
mouent: reliqua verò nec validè, nec repen-
tè: quorum tamen alia si quidem cōtinuata
sūt, corpus offendunt, vt mœror & inuiden-
tia. Alia nullam omnino aut certè exiguam

cor

corpori noxam adferunt, vt verecundia. **T**imor igitur tam vehementer corpus immutat, quàm validus est. In hac enim animi emotione sanguis & spiritus intrò affatim feruntur, nec foras resiliunt, sed coacti subito suffocantur ac extinguuntur: vnde corpus exanimatur, sequiturq; pallor, tremor, dentium crepitus, & alia id genus accidentia. Præter hæc pauor mentem sua sede mouet. Etenim metus is è re formidabili nascitur, tam subito inopinatoq; sensibus obiecta, vt rationi ad eam æstimandã locus non sit: vnde fit vt tam præceps subitusq; motus demeritiam adferat, his præsertim, quibus imbecil-

Gla mens est. In lætitia ad exteriora fit motus, non validus nec feruidus, vt docet Galenus: resoluitur tamen spiritus, & animalis facultatis robur dissipatur, proinde nōnullos, præsertim imbecillos, ex lætitia mori contingit. In mœrore paulatim fit motus ad interiora, qui continuatione potius, quàm vehementia corpus exiccat ac absumit, accenditq; sæpe spiritus: vnde febris nascitur. Iracundia feruor quidam est & motus animosæ facultatis: in quo primùm intus accenduntur sanguis & spiritus, deinde foras effunduntur, ac totum corpus inflammant, ita vt sæpe febrem pariant. Reliquos animi motus hoc loco declarare non statui, tum quòd ex

antè dictis facilè intelligi possint, tum quòd corpus non admodum afficiant.

Et quæ assumuntur.

Assumuntur cibus & potus & quicquid intrò ad immutationem corporis sumitur. Hæc enim nō solū qualitibus, sed & tota substantia corpus immutant. Cum enim assidue è corpore nostro substantia effluat, hanc necessariò reparare oportet, si tueri valetudinem velimus. Siccam quidē cibo, humidam potu, æream & igneam respiratu & arteriarum pulsu, vt modò declaratū est. Ex cibo **A** igitur & potu aliisque intrò sumptis calidis corpus calefit, calidaq; substantia reparatur: ex frigidis refrigeratur, & frigida substantia procreatur. Eadem est reliquorum ratio. Quòd si vitiosa hæc sint, non solū qualitibus, sed & tota substantia lædunt, morbosque gignunt, alios atque alios pro eorum conditione.

Aut excernuntur, aut retinentur.

Ex his quæ intrò assumuntur, colligi in corpore excrementa necesse est, vt antè diximus: quibus expellendis instituta à natura instrumenta sunt, instrumentisq; facultates inditæ, aliæ quidem (vt Galenus docet) quæ expurgēt ac separēt, aliæ quæ deducāt, aliæ quæ in vnū colligant, aliæ quæ foras excernant,

nāt, quæ si suo tēpore, hoc est sanitatis insti-
tuto fiant, modūq; seruent, secundū naturā
dicuntur, salubresq; causæ sunt. Si verò mo-
dum excefferint, nec solito tempore fiant,
præter naturam dicuntur, corpusq; offendūt.
Itaque muliebre profluuiū si suo tempore
fiat, & modū seruet, secundū naturā esse di-
Citur: quemadmodū & hæmorrhoides. Ad
eundem modum si in morborum crisi san-
guis fluat, siue per nares, siue per aliū quem-
cunque locum, secundum naturam id fieri di-
cimus, si quidem modum non excefferit.
Omnes enim immodicæ excretiones præ-
ter naturam sunt, siue suo tempore, siue in-
solito fiant. Porro autem excrementa alia
in ventre, alia in iecore, alia in venis & arte-
riis, alia in aliis corporis partibus fiunt. Pri-
mum enim in ventre, in quo impurum à pu-
ro separatur, vt Galenus docet: paulatimque
per intestina omnia vsq; ad postremū, quod
D rectum dicitur, expellitur: in quo plurimum
congestum à degraata ob eius multitu-
dinem natura foras excluditur. Secundum
verò in iecore: idque duplex est, alterum te-
nue, quod ad vesiculam iecori hærentem fer-
tur: alterum ad lienem, quod quidem cras-
sum ac feculentum est. Hoc in ventriculum,
illud in priorem tenuis intestini partem pri-
mū extruditur, deinde cum alui sedimēto

foras eiicitur. Tertium quod in venis & arteriis aceruatur, sero concreti lactis simile, renes à sanguine secernunt, deinde ad vesicam transmittunt: hæc verò foras propellit. Quartum verò huic simile in corporis habitu collectum, per cutis subiectæq; carnis spiracula partim in speciem halitus sensum effugientis effluit, partim in roris formam erumpit, vocaturq; sudor, qui à spiritu maiore impetu irruente impellitur. Præter hæc autem in mulieribus menses certo tēpore effluūt, quemadmodum in quibusdam viris hæmorrhoides. Per nares quoque, aures, & palatū, cerebrū repurgatur. Quod si eiusmodi excretiones modum, vt dixi, excefferint, præter naturam sunt, corpusq; lædunt. Id enim inaniunt, refrigerant, extenuant, ac tandem absument. At si excrementa cohibeantur, corpori plurima maximaq; incommoda adferant. Retentum enim in ventre & intestinis siccum recementum, appetentiam tollit, capitisque dolores parit, scilicet fumis & flatibus per inferna exitum non habentibus, fursum delatis. Præterea cum ex intestinis Meseraicæ venæ in iecur assiduè succum iam inutilem redditum trahant, & in corpus distribuunt, necessariò malus humor in corpore gignetur: ex quo varii pro varia eius corruptione morbi nascuntur. Flauæ
aut

*libri de morbis
libri de febribus*

autem bilis multitudinem, si quidem in venis putrescat, ardentes febres sequuntur, si in corporis habitum transfusa sit, citra putredinem quidem regius morbus: cum putredine verò tertiana febris. Quòd si in parte aliqua congesta sit, herpes: si biliosus sanguis, erysipelas. Ad eundem modum si atra bilis in venoso genere putrescat, assiduam febrè: si in corporis habitum transmissa sit citra putredinem, elephantiasim gignit: si cum putredine, febrem quartanam. Si in parte aliqua collecta sit, carcinoma: si in cute & subiecta carne, nigram vitiliginem gignit: què admodum putrescens in venis pituita, assiduam febrem: in corporis habitu citra putredinem, aquam intercutem: cum putredine, febrem quotidianam. In parte aliqua corporis, si tenuis & vaporosa sit, œdema: in cute verò & subiecta carne, vitiliginem albam. Similiter autem serosa substantia (pituita est) putris quidem in venis assiduam febrem, in habitu corporis, si quidem non sit putris, leucophlegmatiam: sin putris, febrem interpolatam. In cute verò nunc pustulas excitat, nunc pruritus movet. Hæc igitur incommoda corporis, excrementorum retentionem sequuntur: alia verò non minus periculosa mala, nempe capitis, dolores, apoplexiæ, paralyfes, lethargi,

& id genus vitia ex male repurgato cerebro nascuntur.

*Hæc enim omnia corpus immutant, A
sanitatemq; corrumpunt: alia quidem
protinus ac manifestè, alia uerò alterius
causæ interuentu. Atque de his ipsis par
ticulatim in opere de sanitate tuenda
seorsum scripsimus.*

Aër ambiens, motus & quies, somnus &
vigilia, cibus & potus, animi affectus, excre-
mentorum vacuatio & retentio, corpus bi-
fariâ afficiunt, protinus, & sine alterius cau-
sæ interuentu: non protinus, sed aliis inter-
uenientibus causis. Aër, verbi gratia, statim B
corpus calfacit, refrigerat, humectat, & exic-
cat. Calfaciendo, humores in corpore accē-
dit & spiritus, febremq; gignit. Refrigeran-
do verò cutis meatus claudit, transpiratio-
nem impedit, effluuiumque solitum calido-
rum & acrium vaporum prohibet: vnde pu-
treto nascitur, ex putredine verò febris.
Vides igitur aërem primùm calfacere, de-
inde interuentu caloris humores accende-
re, & febrem generare: ad eundem modum
frigus protinus refrigerare, deinde cutem
adstringere, & meatus claudere, postea trans C
pirationem impedire, vnde nascitur putre-
do,

do, ex qua febris fit. Constat igitur aërem febrem parere, non protinus, sed interuenientibus antè dictis causis. Eadem est reliquorum ratio: ut ex libris de sanitate tuenda, & ex his quæ suprà declarata sunt, constare potest.

Omnia igitur modò declarata genera materiae quædam sunt salubrium causarum: quæ si commodè ministrentur, causæ sunt & conseruantes, & salubres: morbosæ uerò, si incommodè.

D Quare ex his iam manifestum est præter has res non alias salubres, alias morbosas existimandas esse, sed easdem ad diuersa relatas, aliquando salubres, aliquando uerò morbosas. Siquidem corpori motum desideranti, exercitatio salubris est, quies uerò insalubris, si otio egeat, quies salutaris est, motus autem insalubris. Eadem autem cibi, potus, & reliquorum omnium est ratio. Quorum quodque si egenti corpori cum iustum quātitate, tum qualitate adhibitum sit, salubre est: insalubre uerò, si aut

omn

omnino non indigeat, aut si non seruato E
modo ministretur.

In hoc opere tantum causas quæ necessa-
riò corpus immutant, recenset Galenus: in li-
bris verò de sanitate tuenda non solum eas
quæ necessariò, sed & quæ nõ necessariò cor-
pus afficiunt, sub quatuor generibus comple-
ctitur, nempe agendis, educendis, &c. Omnes
igitur rite administratæ, salubres sunt: non
rite verò, insalubres.

Atq; hæc duo circa salubre & mor-
bosum corpus considerata sunt, nimi-
rum rei quæ adhibetur, quantitas, &
qualitas. Nulla enim ratione temporis F
occasio, utpote quæ cum his compre-
hensa sit, tanquam aliquod tertium ad-
iungenda est. Cum enim tali ac tanta re
assumenda corpus eget, ea certè oppor-
tunè adhibetur. Atque hinc ortum ha-
bet occasio, quòd fluxum mutabileq; sit
mortale corpus, quodq; pro mutationis
ratione alijs alio tēpore remedijs egeat.
Quare nõ est genere tertium inter hæc
quæ dicta sunt, occasio: uerum docendi
gra

gratia ipsa tāquā tertio ob eā quā dixi-
mus causam docendo plerunq; utimur.

G Dubitari potest cur tantū quātitatē & qualitātē, & ex his natā occasiōē, conseruātiū salubriumq; causarū scopos hic Galenus cōmemoret: in libro verò priore de curādi ratione ad Glauconē, prāter has tres methodos quartā adiecerit, nempe ministrandi remedii modum. Prātereā quū de corrigēdis natiuis temperaturis disputat, id nō subito faciendum esse docet, sed paulatim. Nō

H enim, inquit, natura sustinet subitas mutationes, quod nihil aliud est quā modum ministrādi prāscribere. Causa autem cur id fecerit, hæc est, nam in morbis curandis dari prāsidia cōmodē non possunt, nisi materiā corpusq; ipsum præparemus. Nec statim summo morbo vehementissima auxilia adhiberi possunt: vt in cōmentariis quos in libros

Galenī ad Glauconē cōscripsimus, abundē docuimus. In conseruāda verò sanitate nec materiā eius, nec corpus antē præparamus: sed statim remedia quā maximē fieri potest simillima, & quāta præsens status efflagitat, adhibemus: cibū & potū, verbi gratia, A tātum, quanta inanitio est: & talē, quali eger corpus videtur. Eadē est reliquorū ratio.

Quod verò occasio vt scopus tertius adiun-
gi

gi nisi maioris intelligentiæ gratia non debeat, docet Galenus. Nam cū talē, inquit, ac tantā rē sumere corpus debeat, certū est eā opportunē adhiberi. Itaq; si nūc eget, nunc est adhibendi opportunitas. Porro autē occasio ab eo ortū habet, quod fluxum sit atq; immutabile corpus nostrū, interitui obnoxiiū. Suprà enim ostēsum est ex Galeni sententia, quod principia quædam sint corruptionis nostræ in nobis cōgenita, quæ omnino vitari nequeunt. Quædā verò forinsecus adueniant, à quibus etiā necessariò corpus afficiatur, aliàs aliis temporibus. Aestate enim aliàs, aliàs hyeme, aliàs autūno, aliàs vere afficitur. Aestas quidem calidius & siccus, hyems frigidius & humidius corpus reddit. Sic motus calfacit & exiccat: quies verò refrigerat & humectat. Ad eundem modum reliqua corpus immutant, vt antè declaratū est. Pro harum igitur mutationum varietate, aliis alio tempore remediis corpus eget. Hinc nata est occasio tantæ & talis rei adhibendæ. Quare, vt Galenus ait, non est genere tertium inter hæc quæ dicta sunt, occasio. C
Secus est in remediis quæ morbis adhibentur, nam occasio, atque administrandi remediū modus, tanquam aliquod tertium aut quartum annumerantur: vt in commentariis nostris ad Glauconem abunde docuimus.

Qu

Quoniam autem in his scopis tum alie salubres causæ, tum quod nūc propositum est genus continetur, de ipsis rursus differamus.

D Sub quantitate & qualitate non solum antè dictæ causæ, nempe aër ambiens, cibus & potus, somnus & vigilia, & quæ assumuntur, quæque vacuantur & retinentur, atque animi motus continentur, sed & alie permultæ, quæ tametsi necessariò non immutant, rationem tamen habent salubrium causarum, non aliter atque alie, si commodè adhibeantur, sin incommodè, insalubrium. Commodè autem ministrentur, si qualitas & quantitas earum seruetur, vt modò declaratum est.

Optimæ igitur corporis constitutio nisi circumductus aër tēperatus sit, tum aliorum nuper cōmemoratorum, nempe quietis & motus, somni & uigiliæ, Et tum assumendorum & excernendorum exquisita symmetria conueniet. Sin in-temperatus sit, tantum symmetriam mutare conueniet, quàm uitiatum tempera-mentum est.

Opt

Optimam constitutionem vocat, ut antè declaratum est, eam quæ omnis excessus expers est, quatenus quidem ad sensum attinet. Ad eundem modum & temperatum aërem, qualis in vere esse solet. In temperato itaq; aëre optimam constitutionem tuetur motus & quietis, somni & vigiliæ, assumentorum & excernendorum exquisita symmetria ac mediocritas, quam in quantitate & qualitate consistere modò dicebamus. Similia enim similibus servantur. Quod an omnium temperamentorum commune sit, an optimæ constitutionis proprium, dubitari potest. Nō enim ut optimè temperata corporis constitutio temperatis, ita quæ ab hac recedunt, sibi similibus conservari videntur, sed potius lædi, quod & Galenus sentire videtur, omnem enim intemperie à suo simili offendi antè scripsit: calidam quidem à calidis, & frigidam à frigidis, & reliquas pari modo. Respondendum est indubitatum ac certum perpetuumq; hoc principium esse, non aliter intemperatam constitutionem ab intemperatis causis, quàm temperatam à temperatis servari: si quidem utriusque, hoc est intemperati corporis, & causarum ipsum immutantium exuperantia par sit, quòd si causarum quàm corporis maior sit, corpus indubiè lædetur. Itaque in aëre tem

pe

perato temperatæ causæ ministrari debent, in intemperato verò tantum in contrariam qualitatem, quantus est aëris à iusto temperamento recessus, mutari debet. Si aër, verbi gratia, in secundo ordine frigidus sit, causas corpus immutantes in eodem ordine ca-

Hlidas: & cōtrā si ille calidus sit, has eodē semper ordine frigidās esse oportet: si quidem optimam constitutionem tueri velis. Inter has salubres causas Galenus de industria animi mot^o prætermisisse videtur: quod scilicet hi cū libet administrari non possunt: aut si possunt, non tamen ut volumus moderari possumus. Integrum enim non est cū libet irasci, excandescere, aut alio quouis modo commoueri, nisi obiectā commotionis speciem aestimauerit ratio, ut antè monstratū est: aut si cum lubet irascimur atque mouemur, non tamen impetū ita moderari possumus, ut motus exuperantiæ naturę respōdeat.

A Symmetriæ quidem scopus est, in ambiente quidem aëre ut neque frigore inhorrescamus, neque aestu sudemus.

Quoniā paulò antè aëris quietis & motus reliquarumque salubrium causarum symmetria corpus conseruari dicebat, nunc harum cuiusque scopum, hoc est quantitatis & qualitatis modum finemque præscribit: atque

K

in primis ambiētis nos aëris: cuius, vt inquit,
 modus esto, vt neque eius frigore inhorre-
 scamus, neque calore sudemus. Nam inter
 hæc duo aëris temperamentū constituit, cu-
 ius certè magna latitudo est, quemadmodū
 & temperati beneque constituti corporis. B
 Neque enim hoc loco optimam constitutio-
 nem intelligi volo hanc quæ cogitatione
 verius quàm re ipsa existit, quæq; maioris
 & minoris ratione diuidua nō sit, sed quam
 functionū probitate metimur. In medio igitur
 frigidis horrorem, caloris sudorē indu-
 centis constituta aëris symmetria ac mode-
 ratio est. Horrorem dico concussionē quā-
 dam leuem cutis, & subiectorum musculo-
 rum. Nam quæ multa, cita & densa est, ri-
 gor dicitur: in quo non solum cutis & mu-
 sculi, sed & totum corpus vehementer cōcu-
 titur: vt in cōmentariis nostris in libros Ga C
 leni de curandi ratione ad Glauconem do-
 cuimus. Sudor autē notior est quàm vt de-
 clarari debeat. Solam porrò agentium aëris
 qualitatū symmetriam docet, non autem
 quantitatem, vt quam metiri non possis, ni-
 si moram in eo intelligere velis: nec patien-
 tium qualitatū, nempe humiditatis & sic-
 citatis, quæ scilicet aut nullo, aut saltē exi-
 guo sensu corpus afficiant. Temporis tamē
 longitudine alias in corpore qualitates gi-
 gnat.

gnunt, quæ tactu deprehenduntur, nempe mollitiem & duritiem, læuitatem & asperitatem. Tantisper igitur humectandum corpus est, dum humore non nimis molle fiat, ac læuigatum sit: exiccandum, dum non nimis durum ac asperum reddatur.

Ab exercitatione uerò, quū primū lassescere corpus cœperit, cessandū est.

Tantum exercitationis, nō etiam quietis modū hoc loco præscribit Galenus: sed nec ipse quidem exercitationis omnem scopum, verū solam quantitātē. De qualitate enim nihil prorsus meminit, nec de administrationis tempore: quod, ut arbitror, per se hæc intelligi poterant. Nemo enim dubitat optimam constitutionem in tēperato aëre, **E** si vehemens sit exercitatio vel languida, & remissa aut violēta, & celeris aut tarda, conservari non posse, sed si sit mediocris. Vehementior enim celerior & violentior corpus immodicè calfaciunt ac exiccant: tardior verò remissior & languidior refrigerant & humectant. Cæterum administrari non debet cū adhuc crudi cibi & succi in vētre & venis multitudo cōtinetur, ne in corporis habitū ante concoctionē feratur. Itaque ea adhibenda est, quum præcedēs cibus duplici coctione confectus est, ut Galenus.

docet: nempe ea quæ in ventre, & ea quæ in
 vasis sanguinis agitur, cumq; instat cibi su- **F**
 mendi tempus. Ex his constat quanta quies
 esse debeat, & quanta exercitatio. Tantis per
 enim exercitatione abstinendū atque quie-
 scendum est, dum absoluta sit duplex antè
 dicta concoctio. Tantis perq; exercendum,
 dum corpus lassescere dolereque inceperit,
 hoc est græcè *ὅταν πρὸτον ἀρξῇται πονεῖν*.
 Verbum enim *πονεῖν*, fatigari, lassescere ac
 dolere significat.

*In cibis accurata concoctio, & mode-
 rata excrementorū tū qualitas tū quāti-
 tas. In his concoctioni respondet appe-
 tentia. Quare neq; præside opus est qui **G**
 cibi modum præstabit. Siquidem opti-
 ma natura tantū probè concoquit, quan-
 tum appetit.*

Tantum non cibi modò, sed & potus opti-
 mè cōstituta natura appetit, quantū ipsa con-
 coquere potest. Quātū autem concoquere
 possit, ex quantitate qualitateq; excremen-
 torum deprehēdimus. Concoctionis igitur
 quæ in ventre fit, alui sedimēta probitatem
 ac vitium ostēdunt: eius verò quæ in venis,
 urinæ. Id genus autē excrementa, alui qui-
 dem cibo, urinæ verò potui respondere de- **H**
 bent

bēt. Nam si qualitate & quantitate mediocri-
cris cibus & potus sumptus fuerit, mediocria
quoq; vtraq; excrementa, tum quātitate, tum
qualitate erunt, si quidem optimè consti-
tuta natura sit. Quantitate, si nec multa nec
pauca fuerint, sed pro cibi & potus assum-
pti copia. Qualitate verò, alui quidem ex-
crementa mediocriter coacta, æquabilia &
læuia, sufflata, non autem liquida aut dura,
ac inæquabilia, nigra aut viridia, nullū aliū
habentia fœtorem quā naturalem. Vrinæ
verò quātitate mediocres, colore verò me-
diocriter rufæ. Prætereā concoctioni re-
A spondet appetentia, quæ & inanitione fit,
& ventriculi frigore: vt antè diximus. Fit
enim inanitione, quam sequitur naturalis
appetentia, hanc ventriculi suctio, deinde
suctionis sensus, postremò animalis appeten-
tia. Porro autem inanitio fit, vt antè di-
ctū est, vacuaris partibus primū cuti sub-
iectis: deinde his ipsīs alimentum à vicinis
trahentibus, rursus his à sibi vicinis, donec
venæ quæ ad ventrem perueniunt, inanitæ
sint. Ventriculi verò frigus inanit quidem,
sed stringendo premendoque, proinde fa-
mem parit ac auget. Quum igitur corpus ad
eundem modum vacuetur, restituiq; quod
B effluxit debeat, indita à natura ventriculo
facultas est, qua cibi penuriam sentiremus,

appeteremusque, alii aliis magis ac minus. Rursus cum duobus modis ventriculi fiat inanitio, vno quidem qui attractione fit, atque hæc omnium temperaturarum est communis: altero vero qui pressu ac constrictione perficitur: hæcque propria est frigida temperatura, quæ plus appetere quam concoquere solet: calida vero tantum abest ut appetentiam excitet ac augeat, ut hanc etiam deiciat: optima corporis constitutio, ut in qua nec frigore augeatur, nec calore minuatur fames, tantum appetit, quantum C probè concoquere potest.

Similiter autē somno natura ipsa bene constituta modū præscribit. Somnū enim finit, quum non amplius eo corpus eget.

Per vigilias cerebrum sensuumque instrumenta assidue exercentur, exercendoque fatigantur, in obeundasque suas functiones magnam spirituum animalium vim absumunt, cogunturque à suo munere cessare: unde somnus fit, substantiæ, & spirituum qui vigilando perierunt, instaurator. Cumque is suum munus obit, animans spontè expergitur. Atque ita somni & vigiliæ fit alter. D natio. Si autem per aliquam occasionem ante iustum tempus excitari à somno contingat, rursus dormire cupit animal, quoad, ut
modò

modò dicebamus, peractum somni munus
fit. Itaque somnum natura finit, quum am-
plius eo corpus non eget.

Itaque hanc uiuendi rationem seruā
tibus, neque alui sedimenta, neque uri-
nae, neque uniuersi corporis excrementa
uitiosa sunt: illa enim cibus & potus
moderatus efficit. Per spirationem uerò
corporis uniuersi salubrem reddit me-
diocris exercitatio.

Hāc, inquit, victus rationem seruantibus,
E hoc est graece οὕτως διατρεφόμενοι, nullum in
excrementis vitium deprehenditur. Hanc vi-
ctus rationem seruant nō solum qui cibo &
potu, sed & exercitatione & quiete, somno
& vigilia, in tēperato aëre moderatè vtun-
tur, vt antè declaratum est. Si igitur aër in
quo versamur, tēperatus sit, si cibus & potus,
exercitatio & quies mediocris: nullum neq;
quantitatis, neq; qualitatis in corporis excre-
mentis vitium reperietur. Cōtrā accidit quum
nulla in his mediocritas seruaf. Itaq; si nec
plus nec minus cibi & potus sumat, quā appe-
tat ac probè cōcoquat natura optinè cōsti-
tuta, omni vitio alui sedimēta & vrinae care-
būt, illa enim cibo, hae verò potui respōdēt.
Qd verò p̄ cutis spiracula effluit excremē-

tum, quum sensum nostrum effugiat, exerci-
tationis mediocritate metimur. Vehemen-
tior enim ac longior plus, leuior verò & bre-
uior minus excrementi vacuat. Ad eundem
modum cibus & potus largior, otium ma-
ius, somnus prolixior, & aëris constitutio fri-
gidior & humidior, excrementa & plura &
crudiora gignunt. Contrà pauciora & bi-
liosiora, parcior cibus & potus, vigiliæ lon-
giores, exercitatio longior & vehemētior,
& aëris constitutio calidior & siccior. G

*Per spiciū autē est quòd ab omnibus
immodicis animi affectibus, nempe ira-
cundia, tristitia, furore, timore & inui-
dentia abstinendū sit, ut qui naturalem
cōstitutionem corrumpant ac immutēt.*

Vehemētes animi motus, quales sunt ira-
cundia, furor, tristitia, timor & inuidia,
vitandos omnino esse docet, vt qui natura-
lem corporis statum immutent ac corrup-
pant. Constat enim hos omnes corporis re-
ficcandi vim habere, præsertim iracundiam H
& furorem, quibus vehemens est vis ex cal-
faciendi, vt ex his quæ suprā commemorata
sunt, videre est.

*Veneris autē iuxta Epicurum nullus
usus salutaris est. Reuera tamen confert
int*

interuallo repetita tam lōgo, ut exolutio non sentiatur, & ipse qui utitur, seipso leuior esse, faciliusq; spirare uideatur.

Testes principia sunt virtutis genituram procreātis: hæc autē vis per vasa seminis in totū corpus transfunditur: vnde fit vt in toto corpore semē generetur, sed imperfectū. Eiusmodi autē semen solidas partes nutrit: & quod ex eo superest, ad vasa seminis & testes peruenit: vbi elaboratur ac perficitur, aptūq; fit ad animantis generationem. Atq; id nostri quartæ concoctionis, vt vocāt, excrementū esse putant. Quū igitur hoc semine testes vasaq; genitalia abundāt, necesse est vt vel excernatur, vel in alienam qualitatem degeneret, inuehatq; sæpenumero grauissima accidētia. Porro autē semine abundant qui calidis & humidis sunt testibus, vt antē declaratū est: quiq; consueti multa vt iuvenire, subito abstinent: quales maximē viduæ iuuenes sunt, atque etiam nōnulli viri, præsertim ætate florētes. His igitur semē retentū corpus degrauiat, pigrumq; reddit, nō aliter atq; alia naturæ onera. Deinde refrigerat tam vehemēter interdū, vt respiratio pereat: vt autor est Galenus libro sexto de locis affectis. Si igitur onere hoc leuetur corpus, nulla grauitate premetur, sed seipso le-

K s

uius esse videbitur, & melius spirabit. Itaq; moderata venus ad tuendam valetudinem magnum habet momentū: immoderata vero magnum adfert corpori detrimētum, siquidem vires roburq; exoluit, languidum. **C**ūque corpus reddit. Ex frequenti enim concubitu semen non solū quod in testibus elaboratum est, sed & in vasis seminis, atq; reliquo corpore est, vacuatur. Nam testes ubi primū quod continent semē excreuerūt, à proximis venis seminis materiā attrahūt, & hæ ab aliis sibi vicinis, atque illæ rursus ab aliis sibi propinquis, deinceps procedendo donec ipsis solidis partibus nutrimentum tollatur: vnde totum corpus elanguescit, exoluiturque eius robur. Ergo saluberrima venus est, si eatenus exerceatur, quatenus corpus nō lædat. Nō enim alius veneri modus **D** statui potest, quando nō omnes æqualibus interuallis ea sine corporis incommodo vti possunt. Aetate enim florētibus, iisq; calidis & humidis, & qui semine abūdāt, venus noxia nō est: senibus verò & siccis frigidisque omnibus inimicam esse Galenus docet.

Idoneum autē eius utēdæ tempus est, cum corpus in statu omnino medio est omnium quæ foris circumstant, constitutum, nempe immodicæ repletionis & ina

inanitionis, caloris & frigoris, siccitatis & humiditatis. Quòd si à mediocritate aliquando aberrarit, levis est error. Cæterum calfacto quàm refrigerato, pleno quàm uacuo, humectato quàm resiccato corpori ueneris usus commodior est.

Distinximus antè causas quæ corpus nostrum immutât, in internas nobisq; congenitas, & externas, forisq; incidentes: rursusque has in eas quæ necessariò afficiant corpus, & quæ nõ necessariò. Duo posteriora genera *ἐξωθεν περιεσδός*, hoc est externas & foris circumstâtes vocat Galenus: easq; omnes in Repletionē & inanitionē, calorem, frigus, humiditatē, & siccitatē redegit. Aër enim ambiens, somnus & vigilia, motus & quies, animi affectus, corpus immutât, quatenus calfaciunt, refrigerât, humectât, aut exiccât. Quæ verò reiiciuntur & excernuntur, sub repletionē & inanitione cõtinentur: imò nihil aliud sunt hæc quàm repletio & inanitio. Quum itaq; corpus immodicè aut plenū aut vacuū est, exercere sine incōmodo venerē nõ pōt: quæadmodū nec ea si lōgè calidius frigidius humidius aut siccus sit, in nocēter utetur: cōmodissimè verò, quū in horū omniū medio
statu

statu constitutum est. Si quis enim cōcum-
bat pleno adhuc ventre, & cibo nōdum co-
cto, periculum est ne cruditas in totum cor-
pus rapiatur: non aliter atque in vehementi
exercitatione. Exerceri enim sine motu agi-
tationeq; corporis venus nō potest: imō sæ-
pe non sine magno conatu. Itaq; prius expe-
ctanda prima & secunda concoctio est, &
deponenda prius alui & vesicæ onera sunt
quā concumbas. Nec expectandum est do-
nec totum corpus inanitū sit: quod post lon-
gam inediam, & vehementem exercitatio-
nem cōtingere solet. Nam iam inanitione
imbecillas redditas vires magis prostermit. H
Magna enim spiritus & caloris innati vis
concumbendo excutitur. Similiter autē nec
immodicē calido, frigido, humido & sicco
corpori commoda venus est. Siquidem con-
cumbendo corpus agitur incalescitque,
atq; cū semine magna vis spiritus & innati
caloris effunditur. Itaq; corpus agitatu inca-
lescit, & seminis spiritus & caloris innati
profusione refrigeratur. In calidis igitur ca-
lor præter naturam augescit, in frigidis nati-
uus minuitur. Vehemēter autē humidis ea-
tenus obest venus, quatenus natium calorē
ex concubitu imminutum, humoris copia
obruit. Quodd si calor & humor pares sint,
nullum aut exiguum adferet venus corpori A
inc

Incommodū, nisi immodica sit. Resiccātū
verò corpus venus magnopere lædit, præ-
sertim si cum siccitate coniunctum sit fri-
gus. In locum enim seminis excreti primū
à vicinis partibus, deinde reliquo corpore
(vt modo docuimus) humidum attrahitur,
idque multum, si quidem tantum resarci-
ri quantū effluxit seminis, debeat. Ex mul-
to enim sanguine non nisi exigua geni-
turæ portio procreatur. Quare si resicca-
tum iam corpus venere vtatur, vehemen-
ter lædetur. Optimè igitur constitutum cor-
pus, nec plenum nec inane immodicè, nec
vehementer calidum, frigidum, humidum,
aut siccum, sed in horum medio constitu-
tum, exercere venerem innocuè potest, ea-
tenus quidem, vt paulò antè dictum est, qua-
tenus non exoluatur robur. Ex quo liquet
tutius esse venerem exercere calfacto quàm
refrigerato corpore, & humectato, quàm re-
siccato, si leuiter quidem à mediocritate
aberrare contigerit (semper enim in exces-
su immodico periculosa venus est.) Nā no-
xa quæ in calfacto & humectato corpore
est, minor est, faciliusque reparatur, quàm
C quæ in refrigerato & resiccato. Calor enim
ex agitatione natus, facilè abigi potest : &
siccitas ex vacuatione, in corpore humido
quàm sicco minus periculosa est. Non enim
cal

calida & humida substantia quæ concumbendo excernitur, tam facile restitui potest, quàm qualitas abigi. Hac ratione venus frigidis & siccis naturis aduersissima est.

Horū autē singulorū qualitas in optima cōstitutione eligēda est. Exercitationis quidem, in qua omnes corporis partes æqua proportionē moueantur, sic ut aliæ ultra, aliæ citra modum non fatigentur. Temperatissimus uerò cibus ac potus sit, scilicet temperatis naturis familiarior. Eadem est in alijs ratio.

Optimè constitutam naturam, rerum suprà dictarū iusta qualitate & quātitate cōseruandam esse, antè docuit: quantitatemq; cuiusq; explicuit: nunc earundem rerū qualitatem docet, præcipueq; exercitationis, & eorum quæ eduntur & bibuntur. Exercitatio, inquit, omnes corporis partes æqua proportionē fatiget. Quod fiet, si quantū vnaquæque pars vacuari desiderat, tantū exerceatur: ita tamē, ut vna q̄ altera nō magis fatigetur. Quā igitur partes aliæ alijs excrementis magis abundant, proindeq; aliis aliæ magis exerceri debeant, cumq; aliæ siccius, aliæ tardius fatigentur: non possunt omnes nec debēt æqualiter exerceri. Itaq; quæ plurib

ibus excrementis abundant, plus: quæ verò pauciora habent, minus exerceri debent: quemadmodum robustiores vehementius, & imbecilliores leuius. Omnes tamē, vt antè dictum est, rantiſper sunt exercēdæ, dum laborem ſentiant. Ad eundem modum cibus & potus temperatus eſſe debet, nō quidem dum ſumitur, ſed dum coctionem eſt expertus, & iam corporis partes alit. Crudus enim adhuc cibus ſimilis noſtræ ſubſtantiæ eſſe non poteſt: alioqui immutatione non egeret.

Quòd ſi ab optima cōſtitutione corpus aliquantū, non autem plurimum deflectat: cauſas quæ ſanitatē tuētur, ad proportionem mutare oportet. Verū quum multa ſint eiſmodi corpora, de ſingulis ſeorſum eſt diſputandū. Quod igitur temperamentum mutat, ſed aptā **I**nſtrumētorum compositionem ſeruat, duplicem habet ſalubrium cauſarum formam. Alteram quidem earū quæ temperamentum tuētur, alteram uerò quæ ad optimum reuocent. Quæ igitur temperamentum ſeruant, tantum à tempe-

ratissimæ naturæ causis distant, quantum ab illa totius corporis temperamentum discedit. Siquidē calidiora corpora, calidiorē uictus rationē efflagitāt, frigidiora uerò, frigidiorē: sicciora autē, sicciorē, & humidiora, humidiorē atq; H secundū coniugationē calidiora & sicciora, calidiorē & sicciozem. Eadē est reliquarū trium coniugationum ratio.

Quancunque sanitatem, siue integram ac summam, siue eam quæ ab hac deflectit, ueri statueris, semper similia sunt adhibenda: ut mox dicetur. Summa autem quā diligentissimè fieri potest, seruanda est: quæ admodum ea quæ ab hac plurimum discedit, corrigenda, quæ uerò in harum medio constituta est, & seruari, si lubet, & corrigi potest. Quum enim sanitas ad actionum probitatem, & ut molestiis careamus, exquiratur, ea semper seruari debet, utpote quæ optimas edat actiones, ab omniq; molestia corpus liberet. A Quæ uerò plurimum ab hac recedit, quoniam & molesta iam esse incipit, & improbas edit actiones, corrigi omnino cupit. Sed quæ nec longè ab absoluta declinat, nec ad eam quæ plurimum

num à mediocritate distat, prope accedit, seruari quidem potest, si functionibus non optimis sis contentus, leuesque molestias facile tolere. Sin minus, mutare hanc in meliorem licebit. Corpus igitur quod hac sanitate, hoc est neque optima neque pessima donatum est, duplicem habet salubrium causarum differentiam: alteram earum quæ temperamentum tueantur, alteram quæ in melius id mutant. Quæ autem corpus tuentur causæ, tantum à temperatissimis distare debent, quantum corpus hoc à temperatissimo recedit. Quum igitur non vna sit corporum differentia, sed alia aliâs affecta, vt scribit Galenus, quæ hæc tuentur causæ, diuersas esse oportet, nimirum, alias calidas, alias frigidas, alias humidas, alias siccas. Quum rursus magna sit exuperantiæ corporum latitudo, ita & causarum. Quare quæ tueri statueris corpora primo ordine calida, causas eodem ordine calidas efflagitant, & frigida frigidas.

E Eadem est reliquarum exuperantiarum ratio. Corporum enim & causarum non solum similis, sed & æqualis excessus perpetuò esse debet, si quidem temperamenta qualia acceperis seruare velis. Non enim calidæ causæ calidum corpus in contrarium mutant, si, vt modò dicebam, vtrorumque

L

æqualis sit excessus.

Causarū igitur materia is rectè utetur, qui natiuas earū vires nouerit: quòd uidelicet motus, inedia, uigilie, uacuat̃io, & omnes animi affectiones corpus exiccent: his uerò contraria humectent. D Eodē modo quisquis calfaciētia refrigerantiaq; uite studia, cibū quoq; ac potum, atque ut semel dicam, omnium quæ corpori admouentur, materias ac facultates intellexerit, salubribus causis utetur, similia similibus adhibendo, si quidem corporis temperamētum quale accepit tueri uelit.

Causas quæ sanitatē tuentur, in assumendis, faciēdis, foris incidētibus & educēdis cōtineri, ex Galeni sententia declaratum est: quarū omnium vires nosse debet quisquis sanitatē tueri uolet. Nam quī fieri potest ut corpori calido aut frigido, humido aut sicco in primo secūdo aut alio quouis ordine, similem causam, eodemq; excessu calfacientē, refrigerantē, humectantē, aut exiccantē adhibeas, si ignoraueris an hæc calfaciendi aut aliam vim obtineat? Scire itaq; oportet eum qui valetudini tuēdæ præest, qua facultate

tate cibus & potus, qua aër attractus, et quicquid intrò sumitur, polleat: qua motus omnes, vt frictiones, ambulationes, artes quæ corpore exercètur, qua somnus & vigilia, venus, & aër circūdans, & lauationes: in summa, quicquid cuti admouetur: prætereà & quæ retinètur, & educuntur: quibus cognitis
Frobè vtetur qui valetudini tuèdæ præest, alioqui enim similia similibus adhibere nō poterit: tantum abest vt parī excessui, parem excessum accōmodet, quod certè in animi affectibus difficillimū est, etiā si excessum à iusto tēperamento tam causarū quàm corporum accuratè noris. Liberū enim tibi nō est, etiā si non ignores quanta calfaciēdi ac exiccādi animi affectibus vis insit, quantūq; calidum ac siccum corpus sit, aptè accōmodare eiusmodi causas. Nam cum tantum afficiamur, quātum rem animo obiectā aestimauerimus, non semper corporis temperatura respōdet animi motus. Ex iniuria, verbi gratia, quam magnā aestimauerimus, vehementer excandescimus, proindeque corpus vehementer calfacimus ac resiccamus, quod fortè leuiter tantū calefieri ac resiccari debebat. Eadem est reliquorum animi affectuum ratio. Alias quoque causas, maximeque necessarias & inuitabiles difficillimum est rectè corpori accommodare.

Aestiuus enim aër tam inspiratus quam circumductus ita temperari non potest, ut quantum corpus ad sui tutelam exposcit, calfaciat ac exiccet. Cum autem hæc commodè ministrari non semper possint, reliqua his **H** contraria adhibenda sunt, quæ tantum corpus refrigerent & humectent, quantum illa calfaciunt ac exiccant. In æstate igitur imperandus somnus est, ac quies, adhibendi quæ cibi frigidi & humidi, &c.

Si uerò permutare corpus atque transferre uelit in meliorem statum, altero salubrium causarum genere antè dictis quidem contrario est opus, quod à temperatis medijsque, quas optimis naturis conuenire dicebamus, æqualiter in alterutram partem declinet. Nunquam enim in exquisitam temperiem calida & **A** sicca uictus ratio calidiorē & sicciorē naturā mutabit, sed ea quæ tãto sit iusto temperamento frigidior & humidior, quãtum natura naturam calore & siccitate superabat.

Eadem est ratio profligandæ aduētitiæ intemperaturæ, & congenitæ in meliorē statum

tum transmutāda: vtrunq; enim causæ contrariæ efficiūt: quæ quidē tantū à mediocritate distent, quantū excessus cōgenitus ab optima corporis cōstitutione, & morbosus
B à pristina sanitate recedit. Causæ enim inferiores totū excessum nō propellūt, superiores verò oppositū inuehūt, tātū quidē, quantum ipsæ excessum superant. Par igitur excessus cōtrarius cōtrariū parē tollit, itaq; calidæ & siccæ causæ frigidā & humidā tēperaturam ad mediocritatē transferūt, & contrā, si excessus, vt diximus, sint pares.

Tale autem causarum genus congenitas intemperaturas emendat: alterum uerò de quo antè disputatum est, cōseruat. Vtrisq; autem medici uicissim utuntur. Siquidem quum per otium maius licet, corrigunt paulatim in meliorem statum transferentes, non enim subitas naturæ mutationes sustinet. In eodem uerò statu, quum necessarijs detinentur occupationibus, seruant.

Antè docuit Galenus, tēperaturas quæ nec optimæ, nec pessimæ essent, sed in harū medio constitutæ, vel seruandas, vel in melius transferēdas esse. Nūc autē ostēdit quando

has mutare, & quādo seruare conueniat. Medici (inquit) in melius transmutant, quū per otium licet: hoc est, quum neq; publicis mun- D
niis detinentur, neque inopia coguntur suo labore victum quæritare. Seruant verò, quum contraria accidunt, hoc est dum necessariis negotiis occupantur, aut inopia victum quærere coguntur. Etenim vt antè docuimus, sanitas ad functionū vitæ necessariarū probitatē quærenda est, ad vitandasq; corporis molestias. Itaq; quū & per otium & per facultates licet, congenitam intemperiem in melius mutare oportet, sed paulatim, maximeq; si recessus à mediocritate magnus sit. Natura enim subitas ac repentinas, hoc est græcè ἀβρόας mutationes respuit, vt à quibus potius lædatur quam iuuetur. Perspicuum igitur est longo temporis spatio reducendas E
ad mediocritatem intemperaturas esse.

Quid est igitur cur talem causarum differentiam conseruatricem appellamus? Hanc enim potius immutatricem & curatricem fortè nominasse conueniebat, & congenitorum uitiorū emendatricem: quoniā omnes quæ sanos tuentur causas, ad uniuersum sanitatis genus relatas, non autem ad singulas differen-
tias

tias, conseruantes uocauimus: siue præ-
Fter id quòd sanitatem seruant, in melio-
rem statum totam temperaturam dedu-
cant: siue quæ ab initio generationis con-
tracta est, naturam seruent. Quæ uerò
constitutionem deteriore reddūt, mor-
bosas dicimus.

Quærit Galenus cur potius conseruatri-
ces appellētur eiusmodi causæ, quàm immu-
tatrices, curatrices, & congenitorum vitiorū
emendatrices? Respondet quæ causas omnes
quæ sanos tuentur, si ad vniuersum fanitatis
genus referātur, cōseruātes vocandas esse.

G Sin ad singulas differentias, non item. Siue
enim natiuam initioq; generationis contra-
ctam seruant, siue præter id quòd sanitatem
seruant, in meliorē statū deducant, cōseruan-
tes appellantur. Quum enim sit magna fani-
tatis latitudo, vt antè ostēdimus, magna erit
salubriū causarum sanitatemq; conseruatiū
differentia. Quædam igitur erunt conserua-
trices, quæ scilicet sanitatē qualē acceperūt
seruāt, cuiusmodi est optima atque summa,
quam perpetuò seruare debemus: & quæ
ab hac deflectit, quam videlicet per otium
emendare nō licet: de qua modò disputaba-
Hmus. Quædam uerò correctrices dicuntur,

quæ scilicet ad mediocritatem congenitas temperaturas ab optima deflectentes transferunt. Atque hæ speciatim correctrices, generatim verò conseruatrices dicuntur.

Omnibus autem similiter intemperatis partibus similis, dissimiliter uerò dissimilis cura adhibetur. Potest enim uentriculus quàm par sit frigidior esse, caput uerò calidius: atq; ita utrunque sibi propria remedia desiderare. Ad eundem modum unaquæq; partium reliquarum iusto tēperamēto aut humidior, aut siccior, aut calidior, aut frigidior esse: uictusq; ratione intēperaturæ suæ familiariter egere. Non igitur omnes eiusmodi partes ex æquo exercebimus, nec eodem modo humectabimus aut exsiccabimus, aut aliud quidpiam efficiemus. De his autem fusius in libris de sanitate tuenda disputatum est.

Siue seruare, siue in melius trāsferre congenitas intēperaturas velis: si quidē omnes corporis partes similiter sunt intēperatæ, omnibus eadem causæ adhibendæ sunt. Itaq; calidas & siccas corporis partes tuentur calidæ

da & sicca causæ: in meliorem verò statū
B deducunt frigida & humida: vt antè declaratum est. Si verò non omnes partes eandē intemperiem habeant, nec omnibus eadem causæ ministrandæ sunt, sed vnaquæq; sibi similes, si tueri hanc velis: sin in melius transferre, contrarias dissimilesque efflagitat. Quare vt cōcludit Galenus, nō oēs corporis partes dissimiliter intēperatæ ex æquo sunt exercēdæ: nec eodē modo humectādę.

Instrumentorum uerò, quatenus ipsa ab optima constitutione recedunt, hic etiam salubres causæ inter se differunt.

C *Siquidem aliæ, uitiatæ formationis, aliæ magnitudinis, aliæ numeri, aliæ positis, salubres sunt causæ.*

Quaratione eam quæ ex elementorum tēperature proficiscitur, hoc est simpliciū partium (quas similes à quibusdam vocari diximus) sanitatē tueri oporteat, suprā declaratum est: nunc autem quo pacto eā quæ ex partium symmetria, hoc est ex formatione, magnitudine, numero & positu nascitur, seruare conueniat, ostendit. Tēperatura igitur vt ab hac symmetria variè deflectit, ita
D varias habet suæ tutelæ causas, inter seque differentes: quarum aliæ formationem, aliæ

L s.

magnitudinem, aliæ numerum, aliæ positū
conseruant, vt mox docebitur.

In formatione igitur complura uitia
cernuntur, nimirum figura partis, & si
quod est naturale in ea concauum aut
osculum, aut meatus, aut asperitas, aut læ
uitas, à sua symmetria declinātia. Quòd
si exiguum uitium sit, salubrium: sin ma
gnum, morbosorum appellationem ob
tinēt. Si uerò tantus sit excessus ut actio
ledatur, iam egrotare dicuntur.

Διαπλάσματα, hoc est formationis dif
ferentia, in figura, cauitate, osculis, meati
bus, asperitate & læuitate partiū cōstitutæ E
sunt. Rursus figuræ aut rectæ sunt, aut obli
quæ, æquabiles ac planæ, aut rotundæ aut cur
uæ, cōcauæ autem, vel amplæ, vel angustæ,
quemadmodū oscula & meatus: in quo ge
nere cōtinentur obstructio, cōstrictio, rari
tas & densitas. Læuitas verò & asperitas nul
las habent differentias, nisi in ratione maio
ris & minoris. Itaq; si pars quæ recta esse de
bet ex naturæ instituto, obliqua aut curua:
quæ plana aut quadrata, teres sit: & contrā
quæ obliqua aut curua, directa sit: & quæ ro
tunda, quadrata aut plana, formatio vitium
fec

Fecit. Ad eundem modum si pars quæ naturam con-
cava est, omnino solida sit: & quæ solida
esse debet, concava sit aut cauernosa: vitiosa
quoque formatio erit. Eodem modo quæ fora-
ta pars esse debet, & ostium osculumue habe-
re, si talis non sit, vitiosa compositio erit. Eadem
est reliquorum ratio. Porro autem compositio-
nis vitium aut exiguum est, aut iam magnum, ac
tantum, ut actiones omnino lædat. Primum in-
ter salubria adhuc esse censeatur: secundum inter
morbose ac iam ægrotantia. Morbosum enim
corpus censeari non debet, quod actiones pau-
lulum à perfectissimis distantes habet: quæ ad-
Gmodum nec adhuc ægrotare dicitur quum actio-
nes nondum deleatæ sint aut corruptæ. Monstra-
tum autem antea est morbosum duplex esse,
simpliciter, & in præsentia. Quod enim sim-
pliciter est tale, nondum ægrotare dicitur.
Quod verò in præsentia morbosum est, iam
ægrotare censeatur: ut ex antea dictis constat.

*In magnitudine uerò easdem differen-
tias exuperantia & defectus constituunt.*

Non solum pars, sed & corpus uniuersum
Hvel in maiorem molem quam pro natura
excreuit, vel in minorem decreuit: idque
toto genere, vel secundum naturam. Se-
cundum naturam quidem excreuit, ut in ob-
esis: vel præter naturam, ut in aqua intercute.

Ead

Eadem vitia in singulis corporis partibus contingere possunt, vt in capite, oculis, brachiis, manibus, &c. Decreuit verò tum corpus vniuersum, tum eius partes. Vtraq; enim & atrophia & tabe laborare possunt. Hæc igitur vitia aut exigua sunt, aut magna, aut certè tanta, vt actiones omnino lædant. Prima eiusmodi excessus & defectus differentia salubris est, secunda morbosa, tertia verò morbus est.

In numero autem, quæcūq; siue una, siue plures ex partibus simplicibus aut desint, aut redundant. In quo genere continentur quæ præter naturam nobis ad nascuntur materiæ.

Partes aut redundant, aut deficiunt. Quæ autē redundāt, vel ex genere naturali sunt, vel præter naturā. Sextus enim digitus, tertius testiculus, & tertius oculus, redundant, & ex genere naturali existunt. Præter naturam verò adnascuntur pterygion in oculo, & tuberculū in naribus. Porro autem pars quæ deest, partis quæ reliqua est actionē ex accidente, hoc est sua absentia lædit: quæ verò superuacua est, sua præsentia. Lædit autē tam redundans, quàm deficiens numerus: nō aliter atq; de formatione & magnitudine
mod

modò declaratū est, hoc est vel parum, vel multū, vel admodū vehementer: vnde salubris, vel morbosa, vel iā egrota pars dicitur.

Supereſt aliud genus, nēpe ſimplicis cuiusq; partis poſitio. Cuius quatuor omnino ſunt differentiæ: una quidē optima, altera quæ nōnihil ab hac deſlectit, **E**ideoq; ſalubre corpus reddit: tertia morboſum, quum longius recedit: quarta uerò iam egrotum, quum plurimū diſtat.

Non ſolius poſitionis, ſed & figurę & magnitudinis & numeri differentia vna optima eſt, à qua ſcilicet aliæ tres ſumuntur, ſola maioris & minoris ratione differentes. Prout enim magis minūſve ab optima deſſeſtunt, ſalubres, morboſæ, aut egrotæ dicuntur: quēadmodum antè declaratum eſt.

Quæ autem uitii in figura fecerūt, **D**quales uatiæ ſunt, uaræ & obliquæ, ſiquidem recens adhuc natæ atque tenellæ ſunt, reconcinnatione & deligatione ad naturalem ſtatum reducuntur. Sin duræ, ac iam inauctæ, non corrigūtur. Quin etiam & quæ uitioſam cavitatem obtinent, dum adhuc creſcunt, eodem emendā

datur modo. Quū uerò ad summū incre-
mentū peruenerūt, correctionē nō ad-
mittunt. Itaq; exiguas cavitates ligatura
& quies, magnas uerò partiū actio &
spiritus retētio reddit. Eodē autē modo
meatū & osculorum uitia emēdantur.

In tenellis adhuc & recens genitis partes
vitiosam figuram habentes, deligaturis re- **E**
concinnari, & ad naturalem formam reduci
possunt. Manu enim reconcinnantur, postea
fasciis & ferulis deligantur. Quum igitur hu-
midæ adhuc sunt ac molles partes, facile
quoquouersum aguntur. Itaque & vatiæ,
id est quæ extrorsum inflexæ sunt: & va-
ræ, quæ introrsum, & quæuis aliæ obliquæ
intortæq; in rectas facile reduci possunt, &
cōtrā rectæ in obliquas. Quū uerò ob æta-
tē resiccatae sunt, summūq; incrementum
acceperūt, proindeq; duræ maleq; sequaces
euaferunt, potius frangantur quàm flecti pos-
sint. Eodē quoque modo in his qui adhuc
crescunt, emendari concavae partes possunt, **F**
ut ventriculi, intestinorū, & thoracis. Nam
si ampliora hæc quàm pro natura, aut angu-
stiora sint corrigi possunt. Ampliora enim
reddit partiū ipsarum actio, exercitatioq;.
Actionē intelligo quæcunq; à natura tribu-

ta

ta est. Vēter, exempli gratia, & intestina lar-
go cibo & potu distendūtur, & thorax mul-
ti spiritus retentione, eius latera distenden-
tis: atq; ita ampliora hęc tēporis tractu red-
duntur, angustiora verò quiete & deligatio-
nibus. Quies enim natium calorem conso-
pit, cui distendendi vim inesse prius ostendi-
mus, similiterq; nutriēdi & augendi, deliga-
tio verò suo cōpressu partiū dilatationem
impedit. Quòd si ad summū incrementum
partes peruenerint, corrigi nō possunt. Neq;
enim ampliores quæ angustæ sunt, nec quæ
amplic, angustiores reddi possunt, nisi cum
magna partium iactura. Resiccari quidem
omnes possunt præter naturam, atque inde
contrahi, quemadmodum & superuacua hu-
miditate mollescere atq; laxari, sed magno
earum detrimento. Eadem ratione meatus
& oscula emēdātur, si quidem latiora sunt,
adstringendo, adstrictiora verò aperiēdo,
& obstructa detergendo.

H *Quæcunq; etiam iustam magnitudi-
nem excedunt, quiete aptaq; deligatione
minores efficiuntur, maiores uerò motu
naturæ commodo, & frictione medio-
cri, & alijs quibuscunque sanguinē ube-
riorem attrahere idoneis.*

Pars

Pars in maiorem molem excrescit, quum plus alimenti accipit, & minus eius substantiæ dissipatur digeriturq; . Plus alimenti excipit, si exerceatur quantum quidem eius natura expostulat, si mediocriter fricetur, & si alia quæ alimentum attrahunt, adhibeantur, cuiusmodi sunt foci rerum calidarum. Hæc enim sanguinem attrahunt, & nativum augent calorem, à quo sanguis concoquitur, A & in substantiam nostram mutatur. Itaque hæc augere substantiam partis possunt, præsertim si cutis aut adstrictior aut rarior non sit. Contra verò pars extenuatur, si sanguinis in eam minus quàm par sit feratur: aut si feratur quidem, sed ex ea plus substantiæ in ambientem aërem dissipetur, quàm ad eam restituendam affluat. Quod accidit ob meatuum spiraculorumq; cutis amplitudinem, & caloris digerentis magnitudinem. Hæc enim duo, caloris inquam vehementia, & cutis raritas, extenuare partem possunt, etiam si, ut dictum est, multum alimenti attrahatur. B Minus verò alimenti attrahitur, si pars refrigerata sit, aut impediatur sanguinis in partem cursus. Refrigeratur autem pars quiete, ut antè sæpe dictum est, aut frigidis foris admotis. Impeditur verò sanguinis in partem influxus apta deligatione. Aptæ autem est, in qua fasciarum circumplexus & sine
dol:

dolore fiunt, nec tamen nimis laxantur.

Quæ autem deficiunt, si quidem ex sanguine ortum habent, resarciri possunt. Quæ uerò ex semine, ferè non possunt, uerùm pro his alia eundem habentia usum nonnunquã efficere licet: quorum omnium opifex natura est, medicus uerò minister. At quæ numero superât, sublatio causa salubris est. Sed considerandum in quibus id fieri possit. Quod si fieri nequeat, ut aliò transferatur, adhibenda cura est.

Cur partes quæ ex sanguine nascuntur, resarciuntur, non autem quæ ex semine, hoc est verè solidè, disquirendum est, hæ enim nõ aliter atque illæ nutriuntur & augentur: quare nihil impedire videtur quo minus renascantur saltem ante summum incrementum, & cum iam plurimum induruerunt. Neque enim partium mollitiem quòd regigni possint, & duritiam quòd nõ possint, in causa esse existimandum est: quemadmodum nec quòd his quæ ex sanguine ortum habent, alimentum abunde suppeditetur, his uerò quæ ex semine genitæ sunt, non suggeratur. Dentes enim in omni ætate augentur,

M

renascunturq; in pueris, & ex semine geniti sunt, participes enim nervosæ substantiæ sunt. Caterùm non minus aluntur atque ad summum vsque incrementum augentur ex semine ortæ partes, quàm quæ ex sanguine. Itaque utrisque partibus renascendi ius idẽ à natura datum esse videtur: quod & Galenus hoc loco innuere videtur, *ἡ δὲ ἰσχυρὰ δὲ ἰσχυρὰ δὲ ἰσχυρὰ*, inquit, *ἡ δὲ ἰσχυρὰ δὲ ἰσχυρὰ δὲ ἰσχυρὰ*. Quibus verbis constat partium ex semine **E**ortarum generationem non simpliciter fieri, non posse, sed difficillimè, idq; fortè recens natis, in quibus solidæ partes omnes adhuc tenellæ ac molles sunt. Vbi verò iam ætate obdurerunt, regigni non possunt. Carnosæ verò & molles ex sanguine concretæ, & ante & post ætatis vigorem & augentur & renascuntur: ut ipsa experientia docet. Quod ut melius intelligamus, scire licet solidas partes vsque ad summum vigorem numero tantum, post vigorem verò & numero & quantitate easdem permanere: ut docet Galenus. Carove rò crescit decrescitq; & ante & post ætatis **E**vigorem, & immutatur pro victus ratione. Nam ex eius substantia semper aliquid resolvitur, quod cibo potuque refarcitur: ut antè declaratum est, hinc fit ut non reficeretur ut solida substantia. Porro autem
pars

pars quæ nutritur, alimentum sibi assimilat, quod ut fiat, prius agglutinandum est. Ante verò agglutinationem apponi adiungi quæ debet, quod facillè fit, si pars quæ alitur, tenera : ægrè verò, si dura sit. Ad glutinationem enim & assimilationem maximè confert humiditas : ad concoctionem verò adiunctus cum humiditate calor partis alēdæ, ut quæ facillè alimentum excipiat, & constitutionem alimento similem habeat. Itaque partibus ex semine genitis iam per ætatem induratis, suum alimentum, utpote crassum, parum quæ sequax, nec agglutinatur nec assimilatur facillè. Proinde ubi ad summum peruenerunt incrementū, nec augentur amplius, nec refarciuntur : sed tamen in locum eius quod ex solida substantia detractum est, aliud quidpiam adhaescitur, quod eundē afferre vsum potest, ut ossi callus, & cuti cicatrix. Cæterum horum omnium, nempe partium tam quæ ex sanguine, quam quæ ex semine nascuntur, & eorum quæ in harum locum gignuntur, natura opifex est, medicus verò minister. Natura vis quædam est in verè solidis partibus maximè sita, quæ corpus vniuersum dispensat ac moderatur. Hanc Galenus caloris natui substantiam esse tradit, ut in commentariis in libros de curandi ratione ad Glauconem docuimus.

M. 2.

Hic autem materiam gignit unde corpus nostrum alitur, augetur & generatur. Medicus verò cibum ex quo hæc fit, suggerit. In regnendis itaque partibus materiam natura immutat, similemque parti in qua regni substantia debet, efficit, atque ita refarcit quod detractum erat. Sed cum interim necessarium ex ea materia nascentur excrementa tum crassa sordidaque, tum humida, quæ per se expurgare natura non queat, medicus remedia adhibet quæ & humorem exiccent, & sordem detergant: atque alia id genus officia naturæ præstat. Itaque naturæ potius opus est deficientium partium generatio, medici verò exuperantium partium atque numero excedentium. Neque enim sextum digitum aut tertium testiculum amputare natura potest, neque quicquam quod abundet, quod scilicet ex naturalium partium genere sit. Ex genere verò quæ præter naturam corpori insunt, ipsa demere quædam potest, quædam verò non potest. Calculum enim è renibus, exiguum quidem, & ex ventriculo & intestinis quæ præter naturam sunt, deturbat: acrochordonas verò & myrmecias auferre non potest. Porro autem cum non omnia quæ numero abundant, semper adimi possint: ea si functionem corpori necessariam impediunt, in alium locum transferenda

da sunt: quemadmodū oculorū suffusio pupillæ obiecta, proindeque visionem impediens, si nullis remediis cedit, acu in aliū locum transmittenda est: quemadmodum si calculus urinam suppressens, ob magnitudinem non possit educi, aut ægrotantis imbecillitas sectionem ferre non possit, catathere ab ostio vesicæ depellendus est.

Eadem ratione quæ insita sunt vitia emendantur.

Positionis vitia sunt, quum suam sedem partes mutarunt, cumq; inter se nec consensum nec ordinem naturalem seruant. In primo genere continentur omenti & intestinorum deuolutio in scrotū, & articularū luxatio. In secundo verò vinculorum & nervorum laxitas & contractio: velut in lingua quum vel relaxata est, vel contracta. Tum denim loquendi & manducandi munus probè obire non potest. Emendantur igitur hæc vitia, si quod sedē mutauit, aptè reponatur: & si quæ inter se non bene cohærent partes, probè aptentur, quod quemadmodum fieri debeat, in alio opere docebimus.

Certum autem est duo aut tria vitia in eadem sæpe parte simul cōsistere posse: quod ei accidit qui exiguum ac ro-

tundum, & in septum transuersum incubentem uētriculū habebat, in quo magnitudo, formatio, & situs deprauatus erat: temperamentum quoque frigidius. Hic ad naturalem statum nullo auxilio E transferri poterat, sed tamē ne nimis infestaretur, impediri. Quoniam enim dū plenus uenter erat, ægrè spirabat, cibus parcior, sed qui probè aleret, nec lentè descenderet, ter die sumebatur.

Possunt non duæ tantū aut tres, sed omnes ferè morborum differētiæ in eadem parte inueniri. Intemperata enim ea esse potest & cum humorum influxu, & sine hoc: cum uitiata forma, magnitudine, ac aliquo alio instrumenti morbo: etiā cū soluta unitate. Venter, exēpli gratia, minor esse F potest, rotundior, & frigidior, & septo transuerso vicinior: itaq; eius magnitudo, figura, positio, & tēperamentū vitiosum erit. Certam enim magnitudinē habere debet, quæ tantum cibi excipiat, quantum ad reliquum corpus alendum sufficiat. Rotundus quoq; simul & oblongus, ut & multi cibi capax sit, & ut commodiorē vsum tū gulæ (quam œsophagum græci vocant) tum intestinis præ

præstet. Collocari autem ita debet, ut ne sursum nimis ascēdat: & nimis deorsum declinet: in quo situ plenus cibo & potu in seipsum incumbit, premitq; ita, ut spiritum reddat difficilem. Si cum his vitis frigiditas maior adsit, quàm eius temperamento conueniat: cruditatem pariet, nisi paucum cibum sumat: qui cum ad alendum corpus non sufficiat, sæpe erit offerendus, nimirum quotidie bis, ter, aut frequentius, si necessitas efflagitet. Quum igitur exiguus offerri debeat, is multum prompteque alat oportet, atque facile permeet. Quod si tardè feratur, nec promptè alat, ter quotidie sumi non poterit. Et si non multum nutriat, corpus atrophía laborabit, ac intabescet. Itaque tantus sumi debet, quantus respirationem non impediat, & tamen abunde corpus nutriat ter quotidie sumptus. Corrigi autem hæc vitia non possunt. Neque enim villo remedio oblongior fieri potest, nec maior. Cibi enim copiam quæ dilatare possit, nō admittit ob frigiditatem, quam concoquere non potest. In exemplaribus græcis δὲ ἀντὶ τῆς legitur. Leonicens posteriorē lectionē sequutus est, Ferè enim omnes bis die cibū cupiunt: & qui exiguo sunt ventriculo, ter, aut pluries.

Alteri uerò cui iecur sæpiſſimè ob-
uasorum angustiam obstruebatur, exte-
nuans uictus remedio fuit.

Quoniam ægrè venarum iecoris angu- A
stia corrigi potest, alendi rationē tradit Ga-
lenus, qua obstructionis periculum vitari
possit, nempe cibū ac potum partium tenui-
tate donatum, lentus enim ac crassus facilè
angustas vias opplet, quod & in externis re-
bus experiri licet.

Supereſt adhuc genus unū, quod ſim-
plicium partium & instrumentorū cō-
mune est, nempe unitatis solutio, quam
fortè quispian his qui inculcata sanita-
te fruuntur, aliquando inesse negabit
ob id, quòd ea semper affectio sit: non
uidens quòd de omnibus generibus eo- B
dem modo dubitandū esset. Nā si actio-
nis offensio, quæ quidem sensu percipi-
tur, morbum à sanitate non distinguat,
sed affectionis tantum qualitas conside-
retur, necessariò perpetuæ ualeitudinis
(quā græci ἀεπάθειαν uocāt) opinio re-
cipietur: quū nemo sit qui optimas actio-
nes

nes omnes habeat. Verum hæc disputatio quoniam magis logica esse uidetur, seorsum consideranda est.

Vnitatis solutio, morbus est simplicium eiusdemq; generis partium & instrumentorum communis. Simples partes sunt, ossa, nervi, venæ, & arteriæ, caro, & id genus aliæ. Instrumenta verò ex hisce partibus cõposita sunt, vt crus & manus. Soluta igitur in ossibus vnitas, si quidẽ fracta sunt, catagma, hoc est fractura dicitur, si verò erosa, teredõn, id est caries. In nervis musculis & vasis tensis spasma, erosio vlcus, contusio thlasma, pũctis punctura appellatur. In carne verò secta vulnus, erosa vlcus, cõtusa thlasma nuncupatur. Atq; huiusmodi affectus simplicium partiũ sunt proprii, ex accidẽte verò instrumentorum. Fractura enim, ossis proprius affectus est: cruris verò ex accidente, & quatenus os, eius pars, affectum est. In vinculis verò soluta vnitas, apospasma, hoc est vt è verbo verbum exprimam, auulsio dicitur. Vinculum integrum quidem manet, sed ab instrumenti compage dissolutum est. Vnitatis autem solutionẽ in corpore integrè sano esse non posse nonnulli adfirmant, ob id quòd ea (vt aiunt) semper affectio præter naturam sit. Sed falluntur, vt Galenus scribit,

M

non intelligentes reliquos quoque affectus omnes, si rem tam exquisitè expendamus, eandem afferre dubitationem. Non enim aliter his atque illa corpus afficitur, sed non ita semper, ut læsæ sint eius functiones. Nō enim earum noxæ vitiosæ dicendæ sunt, nisi sensu percipiantur. Itaq; solæ hæ sanitatem à morbo distinguunt, non autem affectionis qualitas: alioqui perpetuò ægrotare diceretur, ut antè declaratum est.

De salubribus uerò causis quatenus ad eos referuntur quos ægrotare cōstat, deinceps disseramus, ab intemperie exorssi. Explicanda igitur prius sunt quæ ab omnibus serè medicis prætermittuntur, nempe alix iam factæ intemperiei salubres causas esse, alias eius quæ adhuc fit, quæadmodū et eius quæ futura est, alias. Huius postremæ, aliæ in ea artis parte cōstitutæ sunt, quæ corpori prospicit, aliæ in ea quæ præsentē sanitatē tuctur. Omnium autē primæ in sola curadi ratioe causæ positæ sunt. Eius uerò quā inter utranq; mediā esse diximus, in præcautiōe, et curatione. Etenim factā intemperie, et quæ iam

iam morbus existit, curare oportet. Eā autē quæ nondū morbus est, sed tamē ex corporis affectione futurus, prohibere oportet. Eius uerò quæ fit, quod quidem iam factū est, curare: quod uerò futurū est, prohibere. Prohibetur autem, affectione ex qua id fieri idoneum est, sublata, quæ quidē antecedēs causa nominatur. Iam uerò factus morbus, affectione quæ primā naturalem actionem laedit, sublata curabitur: quam quidē morbi causam esse dicimus.

Causæ quæ sanitatē præsentē, vel tuetur, vel in meliorē trāsferūt, suprā proditæ sunt.

Nūc autē eas quæ morbū aut præsentē abigunt, aut futurū arcēt, docere oportet. Atq; in primis quæ intēperiem tollunt: quæ quū aut iam fit, aut adhuc fiat, aut futura ūt, triplex erit eius salubris causa. Vna quæ factā tollat: atq; hęc propriē vereq; curatrix dicitur, in hoc intēperiei genere sunt diariæ febres. Altera quæ nōdū factā, sed quæ adhuc fit intēperiem aufert. Atq; eius duplex munus est: alterū id curādi quod iam factū est, alterum ei quod futurum est prospiciēdi: in quo genere febres sunt, quæ ex putrescētibus hu

humoribus excitantur: in quibus quod iam computruit, tolli debet: quod verò nōdum putre est, sed ob corporis affectionem in putredinem vergit, arceri. Tertia verò causa, **A** quæ quod nec fit nec factum est, sed tamen quod futurum est, impedit ne fiat: velut in his qui sunt calidiori & sicciori temperamento. Promptè enim in febrem incidunt, nisi eos à causis calidis & siccis coërceamus, cuiusmodi est solis ardor, calidi vini potus, iracundia, & similia.

Curatio autem unum habet scopum primarium, maximeq; communē, nempe rei quæ tolli debet, contrarium. Ex hoc enim genere causæ omnes sunt quæ sanitatem efficiunt: speciatim verò ex **B** suis cuique contrarijs. Calido igitur affectui frigida causa contraria est, frigido verò calida. Eadem est in reliquis ratio. Nam si præter naturam excessus omnis sit, mediocritas verò secundum naturam, necessario omnino ad mediocritatem, quod excessit, ab excessu contrario reducetur. Perspicuum autem est quòd ex sua facultate, non autem specie
ac

ac imagine, calidum & frigidum, aliaq;
id genus accipienda sunt. Ex facultate
uoco quod tale reuera est, quale esse di-
citur: ex specie uerò ac imagine, quod
tale est, quale obuio sensui apparet, sed
reuera tale non existit. Quomodo au-
tem hæc cognoscere oporteat, in opere
de simplicium medicamentorum facul-
tatibus docuimus.

Curare nihil aliud est quàm affectus præ-
ter naturam præterentes tollere: quorū curatio
vnū habet scopum omnium primū ac gene-
ralissimū: particulatim uerò totidem sunt,
quot affectus præter naturā. Itaq; si singu-
los curationis scopos inuenire uelis, affectus
diuidendi sunt usq; ad eas species quæ am-
plius diuisionē non recipiāt, ad hunc modū.
Affectus præter naturam alius morbus est,
alius causa, alius symptoma. Morbus alius
simpliciū partiū, alius instrumētorum, alius
utrorūq; cōmunis. Simpliciū partium mor-
bus alius calidus, alius frigidus, alius humi-
dus, alius siccus, alius ex his mistus, nēpe ca-
lidus & humidus, calidus & siccus, frigidus
& humidus, frigidus & siccus. Ad eundē mo-
dum instrumētōrū morbus alius in magni-
tudine, alius in numero, alius in positione,
alius

alius in forma est. Rursus vitiosa magnitudo alia maior est, alia minor quam deceat: quæadmodum numerus aut abūdat, aut deficit. Eadem est reliquorum diuidendi ratio, **I** ut ex libris Galeni de differentiis morborū & symptomatum videre est. Quoniam igitur eiusmodi affectus amplius diuisionē nō recipiunt, suum quisque curationis scopū habebit sibi cōtrarium, ut calidus frigidum, frigidus calidum, & reliqui parī modo, siquidem contrariorum contraria perpetuò sunt remedia. Quoniam rursus præter naturam sunt omnes eiusmodi affectus, tolli omnino debēt: quemadmodum seruari qui sunt secundum naturam. Secundum naturam dicitur esse quicquid rectè probeq; cōstitutum est, quod symmetron ac mediū dicitur, omnis excessus vitiosus expers, & cui, ut tradit Galenus, nihil adiici, nihilq; ab eo demi possit. Contra naturam verò, quod à recto deflectit, cui adiici demiq; aliquid potest. Igitur si ad rectum statū reuocare velis: quod superuacuum est, demere: quod verò deficit, adicere oportet: ut si quid plus iusto incaluit, ad mediocritatē, ad idque quod secundum naturam est, reducetur adiiciendo quod deest, & detrahendo quod superuacuum est. Deest autē frigus, & superuacuum calor est, refrigerando igitur, quod deest frigus re-

fi

Gstitues : & qui superuacuis est, calorem immodicum depelles. Contrarium autem calori frigus est. Eadem est reliquorum curandorum affectuum ratio, quæ scilicet per contraria fit. Quæ autem ut contraria adhibentur, talia reuera esse oportet, qualia dicuntur, non autem qualia apparent, hoc est quæ hac illave qualitate à natura sint donata, non autem adscititia, & quæ soli sensui talia appareant. Res enim natura calida, apparere frigida sensui potest, scilicet ab externo aliquo refrigerata: ea tamen affectum calidum tantum abest ut curare queat;

Hut etiam magnopere la dat. Non enim euphorbium niue refrigeratum inflammationem unquam curabit, sed certè augebit. Porro autem medicamentum quod reuera tale est quale dicitur, hoc est calidum, frigidum, humidum aut siccum, aut primariò, per se quod corpus immutat, aut certè ex accidente quodam. Primariò quidem: cū ab initio ad finē usque; magis magisque vim suā prodit, ut calidū calfaciēdo, frigidū refrigerādo, & reliqua pari modo. Ex accidēte verò, quū ex eorum proprio nativoque affectu alius affectus nascitur curādo morbo contrarius. Calidū, verbi gratia, primariò corpus calfacit, calfaciēdo meatus aperit, materiamque digerit ac dissipat, atque ita corpus refrigerat.

Ad

*Malum est
reduci frigidum
primariò
per accidēte
primariò*

Ad eundem modum frigus primò refri- **A**
gerat, ex accidente verò calfacit, cutē den-
fando, expirantemq; materiam calidā cohi-
bendo. Quod igitur calfacit, affectui frigi-
do protinus & quatenus tale est, aduersatur:
calido verò ex accidente, & non quatenus
calidum, sed quatenus materiam calidā va-
cuat: qua ratione primò humoris multitu-
dini est oppositum. Vacuatio enim & reple-
tio contraria sunt.

Ad inueniendas autem salubres cau-
sas, has quidem quæ morbū iam ortum
curant, ea uia ac ratione utendū est, qua
id quod rei speciem præ se fert, ab eo **B**
quod facultate eiusmodi sit, distingui-
tur: ad has uerò quæ adhuc nascēti me-
dētur, nō solum hac, sed & ea qua mor-
borum causæ inueniuntur. Age igitur
accendatur, exempli gratia, ex humori-
bus putribus febris, hi immutationē atq;
uacuationem indicant, immutatio quidē
putredinem tollit, manente materia quā
uacuatio totam è corpore educit, eiusmodi
autem immutationis species est con-
coctio, cuius perficiendæ rationem na-
tus,

*Etus, causarum quæ hoc modo sanita-
tem efficiunt, peritiam habebis.*

Scopum vnum esse curādorū morbo-
rum primum ac generalissimū, nempe con-
trarium, alios quoq; huic subiectos totidē
esse numero, quot sunt morborum formæ,
antē declaratū est. Contrariū quoq; non id
esse, quod solū rei speciē præ se ferat, sed
quod natura potestateq; eiusmodi sit. Nūc
autem distinctionē hanc ad causas quæ præ-
sentes ac iam natos morbos tollunt, inueniē-
das necessariam esse ostendit, quæq; nascenti-
bus adhuc occurrunt: quibus non solūm
D hæc, sed & alia, quæ scilicet morborum cau-
sæ inueniuntur, est necessaria. Nam qui iam
facti sunt, nec fiunt amplius, causam non ha-
bent nec efficiētē, nec fouētē. Itaq; vni-
cam habēt indicationē, nempe sui sublatio-
nem, quæ per cōtrarium, vt dictū est, fit: vt
diaria febris, quæ quidem ab euidētibus cau-
sis oritur. Quoniam autē hæc amplius effi-
ciētē causam non habet, sui solūm subla-
tionem efflagitat, quæ per cōtrarium frigus
fit. Quum verò morbus qui adhuc fit, præ-
sentes habeat ortus sui causas, non solū an-
tē dicta ratione curatur, sed & ea qua eius
causæ inueniuntur. Itaq; duplicē habet is indi-
cationē, nempe tollendi quod iam factū est,

N

& cohibendi quod nondum est genitum. **E**
 Quare omnino necessaria ad hanc curationē
 est causarū quæ morbum gignunt, cognitio.
 Ad maiorem autem eius rei intelligentiam
 Galenus nobis febrem ex humorum putre-
 dine curandam proponit: cuius causæ sunt,
 prima quidem ac proxima, putredo: secūda
 verò, meatuum obstructio, quæ putredinem
 parit. In hoc affectu quod iam genitum est,
 tolli postulat: quod autem superest gene-
 randum, prohiberi per antè dictas rationes.
 Itaque febrem refrigerare oportet, putres
 humores vacuare, putrescentes verò nōdum
 autem putres immutare, hoc est concoque-
 re, & in melius transmutare. Immutatur au- **F**
 tem tum propriè, tum ex accidente. Propriè
 quidem immisissis cōtraritis qualitatibus, ni-
 mirum humiditate, & frigiditate. Per acci-
 dens verò, sublatiis calfacientibus causis, hoc
 est putredine: & putredinis causa obstructio-
 ne: quibus peractis natura humores immu-
 tat, aliās alios. Nam qui longè à putredine
 absunt, incommodam corpori alendo sub-
 stantiam mutat. Putres verò, aut putredini
 iam propinquos, quoniam in benignum san-
 guinem mutari non possunt, concoquit, ac
 velut in pus conuertit, deinde excernit. Im-
 mittitur autem in corpus frigida & humida **G**
 qualitas tum intrò sumendo, tum foris ad-
 mo

*febris putredine
 putredine
 concoquitur
 in pus
 excernitur
 immittitur
 in corpus
 frigida & humida
 qualitas*

mouendo. Intrò quidem sumitur cibus, aër inspiratus. Foris verò admouentur balnea aquarum dulcium, & vnguenta frigida ac humectantia. Causa putredinis summoveatur meatibus ab obstructionibus liberatis. Liberantur autem hi ab obstructione, humores hanc efficientes crassos quidem extenuando, glutinosos incidendo & detergendo.

Vacuatio autem fit per uenæ sectionem, clysteres, urinas, & cutis perspirationem. Præterea & per auersionem in contrarium, quam Græci ἀντιπαρεσιν uocant, & deriuationē in alterā partē. In hoc genere cōtinentur mensiū prouocatio, & uenarū quæ quia sanguinem fundunt, hæmorrhoides græcis uocātur, reclusio: & quæ per nares ac palatum fit purgatio. Quum igitur hic etiā inuenta fuerint materiæ quibus in qualitate, quantitate, temporis occasione, & utēdi modo ministratis uacuatio fit, in hac artis parte salubria inueniemus: quorum omnium in opere de curandi ratione tradita est inuentio.

Vacuaciones quædã simpliciter materiã educunt, vt secta cubiti vena in putri febre, hæc enim è corpore sanguinem fundit citra retractionẽ ac deriuationẽ. Quædã fluentẽ A humorẽ retrahunt, vt in mēsum profusione venæ sectio. Quædã in latus deriuāt, vt cū altero crure laborāte alterum scarificatur. Quædã verò non solùm vacuant, sed & in cōtrarium humorũ cursum reuocāt, aut in latus deriuāt: quod in pleuritide accidit, si vena interna cubiti eiusdem lateris aperiatur. Materiæ igitur quibus hæc peragūtur, sunt, venæ sectio, cucurbitulæ, hirudines, ligaturæ, medicamēta digerētia corpori adnota, & purgationes, quibus aliàs in aliis affectib⁹ vtimur, vt fusè in commētariis nostris in libros Galeni de curādi ratiōe ad Glauconẽ B docuimus: vacuatiōis itẽ qualitātẽ, quātitatem, tēporis occasionẽ, & vtendi modum.

Eadem ratione in alijs tribus temperaturis salubres causas inueniemus, unũ commune præceptum seruantes: nempe tollēdam prius causam omnium harum effēctricem, deinde ad morbum ab eadem genitum ueniendum esse.

Quæ in intēperie calida seruata est curādi ratio, eadem in reliquis tribus, frigida, hu
mi

mida, & sicca, seruari debet. Si enim causæ
C quæ has pepererūt, sublatae sunt, vnica resta-
bit indicatio, nempe morbi ipsius sublatio,
quam per contrarium fieri diximus. Quod
si adhuc affectus fiat, præsentesq; causas ha-
beat, duplex erit indicatio: vna modò decla-
rata, quæ quod ex affectu iam genitum est,
tollendum esse insinuat: altera, quæ causas
abigendas esse indicat. Quum igitur hæc
duo se auferenda esse ostendant, ab his prius
ineunda est curatio, sine quibus alterum cu-
rari non potest. Quum igitur affectus tolli
nisi sublati quæ hunc efficiunt causas, non
possit, ab his prius auspicari curationē opor-
det. Secus autem accidit in natis morbis, &
in quibus iam causæ desierunt, vt in feбри-
bus diariis, quarum vt plurimū vnica est in-
dicatio, nempe calidæ intemperantiæ subla-
tio, vt modò dicebamus.

In cōpositis uerò intemperaturis cō-
iunctæ simplices causæ salubria præce-
pta cōmonstrabunt. Atq; etiā idoneum
remedium, si quod intemperaturæ ma-
gnitudini proportionē respōdet, cogno-
scamus, inueniri poterit: uelut, exempli
gratia, si decem numeris corpus quàm
naturæ conueniat, calidius sit, septē ue-

rò siccior: in hisce affectibus causa salu
bris decem numeris frigidior, septē uerò E
humidior esse debet. Itaque si affectæ
parti eiusmodi medicamentum adhibea
tur, id tam frigidū ac humidū sit, quā
indicatio iubet. Quòd si in alto corpore
pars affecta sit posita, excogitandum sa
lubre remedium est, quod in trāsitu uim
suā nō amittat. Si igitur id iusto calidius
esse oporteat, non solum quantum affe
ctus ipse exigit, calidum sit, sed ultra
modum adijciatur, quod ob situm neces
sariò addendum est.

Quemadmodum simplex intemperatu
ra ad compositam, ita simplices salubres cau
sæ ad compositas se habent. Itaq; si duplex F
est curationis scopus in simplici intemperie,
ita in compositis duplex erit, nimirum cau
sæ quæ hanc efficit, sublatio, & eius quod ex
ea iam factum est, curatio per contrariū: ut
antè declaratum est. Cæterum medicamēti
quod affectæ parti admonetur, vis tāta esse
debet, quanta est ipsa exuperantia. Vtriusq;
enim pugna par esse debet, alioqui exuperā
tia præter naturam nunquam ad mediocri

ta

tatem reducetur. Nam aut oppositum excessum inuehet ~~medicamentum~~, si vehementius sit: aut ad naturalem statum non perducet, si imbecillius: ut abundè in commentariis nostris in librum priorem Galeni de curandi ratione ad Glauconē docuimus. Quoniam autem curandus affectus aut in corporis summa cute est, aut intus delitescit, prior tam vehementia admouenda sunt remedia, quàm ipse desiderat. Posterior verò ea efflagitat, quæ quum ad locum affectum peruenerint, profutura sint. Quum enim ea transeundo ex sua vi aliquid amittant (assiduè enim à calore natiuo immutantur) augenda eorum vis est, tantum quidem, quantum in ipso transitu amissura sunt: alioqui affectui remedium impar esset.

H *Si frigidius admouendum sit, non simpliciter augendum eius frigus est, sed & materia prius considerata est: quæ si partium crassitie pollet, tantum abest ut in profundum feratur, ut contrarium omnino effectum præstet cutim densando. Si uerò substantiæ tenuitate donata sit, altius penetrare poterit. Ad eundem modum in humidis & siccis crassities*

et tenuitas cōsiderāda est. Itaq; ab affe-
ctæ partis situ sumpta indicatio, salu-
bres causas (ut modò diximus) suggerit.

Tenuitate partium prædita esse dicuntur,
quæ (vt Galenus scribit) facilè in tenues ac
minutas partes resoluuntur: crassitie verò,
quæ contrā. Penetrare per exiguos meatus A
non possunt medicamēta, nisi in tenuissima
sint redacta. Quare quæ partium crassitie
pollent, quoniam à natura non facilè com-
minuuntur, externæ cutis superficiem nō pe-
netrant. Quæ verò in subtilissimas partes re-
soluta sunt, intrò promptè feruntur. Illa igitur
meatus claudunt, & cutem contrahunt,
densant ac itypant: proinde vim suam intrò
ferri non sinunt. Quare si internus affectus
refrigerari, humectari, aut exiccari debeat,
non sunt adhibenda remedia his facultati-
bus prædita, quæ quidem crassitie partium
donata sunt, sed quæ tenuitate polleant, vtpo B
te quæ intrò, vt modò dicebamus, promptè
ferantur. Sed dubitari potest an quemadmo-
dum frigida crassitie pollentia, in calidis:
ita calida in frigidis internis affectibus inu-
tilia sint. Sola enim frigida partium crassi-
tie donata, vitanda esse iubet Galenus. Con-
stat tamen ex eodem autore libro primo de
simplicium medicamentorum facultatibus,
omne

omne medicamentum crassarum partium,
tam frigidum quàm calidum, tardè ac ægrè
in corpus penetrare, proindeque omnibus
internis affectibus inutile esse. Vt autem
C melius id intelligamus, reuocandum in me-
moriā est quod modò dicebamus, nem-
pe frigida vim claudendi meatus, stybandæ,
densandæ, ac contrahendæ cutis habere: ca-
lida contrā laxandæ, rarefaciendæ, ac ape-
riendæ. Itaque calidum sola crassitie, frigi-
dum non hac sola, sed quoniam viam præ-
cludit, inutile est. Quare necessariò cum fri-
gore tenuitas coniungenda est, cum calore
verò non necessariò, sed plerunque sufficit
crassamenti mediocritas.

A formatione uerò & situ, cum mis-
saria sensibus conspicua in aduersam
partem perforata habent, aut his omni-
bus carent. Quæ enim in principes par-
tes fluunt: auertimus: irritamus uerò
quæ in ignobiles feruntur. Certum au-
tem est causas quæ intemperiem efficiūt,
uacuatione curādas esse: ipsam uerò in-
temperiem immutatione.

Materia quæ intemperiem gignit, sui va-
cuationē indicat: quemadmodū ipsa intem-

N 5

peries immutationem. Quo autem modo materia tolli debeat, partis formatio ac situs ostendunt. Si quidem patentes viae sunt per quas educi debeat, hæque in nobiles partes vergant, fluxionem auertere, hoc est in contrarium reuocare, vel ad latus deriuare oportebit. Sin in partes ignobiles, ac recipiendis excrementis destinatas spectent, eò ducere humores oportebit. Sit in iecore, exempli gratia, materia quæ partem immutet: ea per portæ venas auocanda est in intestina, aut aliquem alium ignobilem locum, quò scilicet ea ferri videtur. Si verò ex cerebro in oculos fluat, in contrarium reuocanda est: vt abundè in commentariis nostris in Galeni libros de curandi ratione ad Glauconem docuimus, *ἡροαί* emissaria, vt antè vertimus, & meatus viasque significant, non autem vt verbum sonare videtur, effluxiones, non enim rectè *συντηνίνας ἡροάς*, hoc est perforatas fluxiones dixeris, sed meatus aut emissaria. Quòd si meatus patentes per quos educi materia possit, affectus locus non habeat, digerenda ea per halitum est, aut certè efficiendum emissarium est per quod vacuari possit.

In

In soluta autem unitate præcipua curationis intentio est, ut ad unitatem re-
 ducatur, quod in instrumentis quidem
 fieri non potest, nec in omnibus sim-
 plicibus partibus, sed quibusdam: ue-
 lut in carnosiss, quæ adglutinatione cu-
 rantur. (nihil autem refert an coali-
 tum dixeris.) Hanc, cum uulnus maius
 est, præcedit diductarum partium com-
 missio, quæ in formationis genere con-
 tinetur. Ut autem hæc firma stabilisq;
 fiat, deligatura quæ separatas partes
 coniungat, & fibulæ & suturæ uti-
 les sunt. Adglutinat uerò dissiden-
 tes partes, ac pristinæ unitati restituit
 natura. Nostrum uerò munus est, pri-
 mum quidem, ut dixi, diductas par-
 tes in unum cogere: secundum, com-
 missas seruare: tertium, providere ne
 quid inter uulneris labra incidat: quar-
 tum, partis substantiam tueri. Quem-
 admodum autem primum ac secun-
 dum quis efficere possit, antè diximus.

Ter

Tertium uerò perficiemus, si quæ disiuncta sunt, coniungendo, nihil in uulnus extrinsecus illabi sinamus. Persæpe enim pilus aut oleum aut alius humor in adglutinandarum partium medio positus, continuitatem impedit. Deinde procedente tempore tertium scopum seruabimus humoris effluxione: quæ aperto uulnere fit, aut aduersa parte inciso, aut aptè collocato. Substantiæ autem partis sanitatem tuebimur medio-
criter resiccantibus. Hæc quidem est solutio unitatis in carnosâ parte, si quidem sola sit, curandi ratio. Quòd si cum altero morbo coniuncta sit, plures erunt indicationum scopi: de quibus deinceps differemus, quum de compositis commistisq; affectibus, aut quomodo-
cunque lubet appellare, differemus. Nunc uerò reliquas unitatis solutiones tractemus.

Solutio continuitatis, primarum simpliciumque partium & instrumentorum commun

munis est. Simples partes sunt caro, vasa,
B ossa, nerui, chordæ, muscoli, ligamenta, quæ
à sua continuitate solui possunt. Ossa enim
franguntur, & eroduntur: muscoli, nerui, va-
sa, secantur, contunduntur, rumpuntur, & ero-
duntur. Caro secatur, eroditurq;. Atq; eius
modi solutiones continuitatis omnes prima-
riò harum simplicium partium affectiones
sunt, ex accidente verò & secundo loco ipso-
rum instrumentorum. Vincula autē quæ co-
pulant, si ab ipsis resoluantur auellanturq;,
ac nihilominus integra maneant, totius in-
strumenti compagent vnitatemq; soluant,
propriusq; eius affectus est, non autē simpli-
C cium partium. Quòd si totum instrume-
tum, vt brachium, amputatum sit, soluitur
vnitas tum instrumenti, tum simplicium par-
tium omniū, ex quibus ipsum compositum
est. Ad hunc igitur modum secti instrumen-
ti separate partes amplius coire coalescereq;
non possunt. Quum enim id solius naturæ
munus sit, ea autem abscissam partem à reli-
quo corpore separatam non amplius mode-
retur, fieri non potest vt ipsam alteri parti
adglutinet. Porro autem simplices primæq;
partes à sua cōtinuitate solutæ, aliæ suæ vni-
tati restitui possunt, aliæ non possunt. Atq;
D harum aliæ callo & veluti glutino quodam
colligari possunt, aliæ nō possunt, cuiusmo-
di

ne l'ane a
artem n'ca
colligat

di sunt nervi, venæ, & arteriæ: non quòd natura non suppeditet materiam vnde callus gignatur, sed quòd totæ sectæ in suam originem retrahuntur, nec committi omnino possunt. In vnitatem autem reducuntur partes carnosæ, quòd abundè molles sint. Dura enim omnino coire non possunt, nisi calli aut alterius materiæ interuentu: vt postea dicetur. Commissas igitur coniunctasq; eiusmodi partes natura glutinat, medicus vero prius coniungit, postea coniunctas seruat, ac ne quid in vulnus extrinsecus labatur, præcauet, quod quidem abscedentium partium coitionem impediat. Præterea quæ E temporis processu in vulnere colligitur saniem foras emittit, aut quo minus in eo colligatur impedit, vulnere ampliato: aut facta ex aduerso sectione, idem vulneratæ partis sanitatem tuetur. Hæc igitur sunt medici munia, quibus adglutinant naturæ auxiliatur. Nisi enim commissæ vulneris oræ sint, glutinare eas natura non poterit. Neque enim naturæ ope, neque per se committuntur, sed medici, qui & commissas deligaturis fibulis & futuris firmat, ne latè hiet vulnus, & ne quid in ipsum foris incidat, quod eius (vt modò dicebam) glutinatione impediat, cuiusmodi oleum est, & pilus, & F id genus alia sexcenta. Non in omnibus autem

tem

tem vulneribus futuræ fibulæ & deligaturæ
necessariæ sunt, sed in larè patentibus, & in
quibus partes à se plurimum distant. Quòd
si cum magnitudine vulnus diuturnū quo-
que sit, necessariò sanies quædam collige-
tur, quæ glutinationem impediet. Itaque
vacuationem desiderat. Latius igitur ape-
riendum vulnus erit, vt sanies effluere pos-
sit. Quòd si sursum vergit, aut aliam com-
modam figuram nactum sit, alia incisione
opus non erit. Si verò deorsum tendit, alia
Gsectio necessaria erit, quæ ex aduerso vul-
neri respondeat. Ceterum quoniam (vt mo-
dò dicebamus) naturæ opus est glutinare:
nisi ea valida sit, improbè id munus obibit.
Quare medicus curare debet vt integra ser-
uetur. Naturam hic intelligo virtutes cor-
pus nostrum moderantes. Seruabitur au-
tem, vt Galenus docet, mediocriter resiccan-
tium usu. Quæ enim vehementer siccant, nò
solum partem vulneratam immutant, sed re-
nascentem carnem tenellam ac mollem ab-
sumunt. Quæ vero inualidè siccant, humi-
dum vulnus relinquunt.

H *FRACTURA igitur, solutio continuita-
tis est in osse: quæ quatenus ad primum
scopum attinet, non sanescit: quatenus
verò ad secundum, quodammodo curari
pot*

potest. Primus autem scopus est agglutinat^o, quæ fieri ob siccitatem non potest. Secundus autem connexio, quæ callo fracturam circumligante perficitur. Origo uerò calli quatenus ex materia & à natura fit, alijs est communis: quatenus uerò formam habet ossi similem, ex eius nutrimento gignitur. At molle puerileq; os coalescere potest. Cæterum eiusmodi affectus sine alterius societate rarò contingere solet. Fractis enim ossi^A bus, musculi unà cum alijs uicinis partibus ut plurimum afficiuntur. Quocirca duplex erit curationis ratio: una quidem ipsorum ossium, altera circumstantium partium: de qua differemus quum de carnosarum partium commistis affectibus agemus. De fracturis autem nunc disputandum est. Quoniam quidem hæ callo curantur (cui generando, proprio ossis nutrimento opus est) ad calli generationem naturæ committendum recrementum est, id autem & qualitate & ^B quā

quantitate temperatum esse debet. Ideò uictus ratio requiritur ex qua tantus talisq; sanguis qui ad ossa fertur, comparetur, quantus qualisque generando callo est necessarius. Quoniam rursus is per ossis fracti cauernas trāsmittitur, considerare eius multitudinem ac qualitatem, atque ita uictū sicciorē aut humidiorē instituere oportet. Hæc omnia in opere de curandi ratione fusius tradita sunt.

Duplex est solutæ unitatis curatio : vna quæ *συμφοσις*, hoc est coalius glutinatiove dicitur, atq; hæc vera est. Altera partium ossis fracti coniunctio ac colligatio : quæ calli interuentu fit, veraq; non est. Prior in osse fieri non potest, in carne verò potest. Miscentur enim mollia cū mollibus, non autē dura cum duris. Itaque humor insitus vtriusque partis solutæ carnis miscetur, non aliter atque cera mollis cum altera molli : deinde mistus glutinatur ac concrescit in specie carnis, quod nihil aliud est quàm *συμφοσις*, hoc est coalescere, cōcrescereq; , atque id naturæ opus est. Posterior in osse fit. Compulātur enim ossis fracti partes calli ac velut

O

glutini cuiusdā interuentu. Nulla enim alia ratione cōiungi possunt. Misceri enim dura, cū duris nō possunt, vt testis sensus est. Neque enim lapis per se cū lapide coniungi potest, sed per glutinū potest. Itaq; ossa callo copulari, & velut ferruminari possunt. Sed nec si materia, vtriusq; partis ossis fracti ex qua callus gignitur, tam mollis esset, vt. misceri possēt, os secundum priorē curandi rationem coalesceret. Nam facultatis assimilationis imbecillitas nunquam hanc in ossis speciem cōuertet, nisi os adhuc molle ac tenerum sit. Porro autem callus hoc habet cū aliis partibus commune, quōd ex materia fiat, & à natura generetur. Non enim aliter ex nutrimento natura, quā alias partes gignit: sed illi peculiare est, quōd ossi similis sit, os tamen nō sit: alioqui coalescere diceretur. Quoniam igitur nō nisi callo, vt modō dicebamus, sanescere ossis fractura potest, nutrimentū requirit quo os ipsum alatur: idque naturæ committendum est, vt in callum mutet. Quid autem naturam vocemus, postea ostendemus quum de carnis generatione differemus. Itaque tantus talisque cibus sumendus est, quantus qualisque generando callo est necessarius. Non enim quātuslibet nec qualiscūq; requiritur, sed qui tā in quātitate, quā in qualitate medioc

diocritatem seruet. Cibus igitur esto, qui succum bonum gignat, atque tenacē, mediocriterq; crassum. Ex humidiorē enim con- crescere callus non potest: ex crassiorē verò ac tenaci quidem potest, sed qui tēpore siccescat, ac friabilis euadat, & fracturæ obnoxius sit. Ad eundem modum nec parcior, nec liberalior cibus offeratur, ex illo enim callus minor quàm ossibus coniungendis conueniat gignitur: ex hoc maior, & qui circumstantibus musculis dolorem inuehat.

G Nerui uerò & tendonis punctura, ob sentiendi præstantiam, ob idq; quòd cum principio pars hæc continuitatem habet, promptè accersit conuulsionem: maximeq; si nihil foras exhalet, quòd scilicet cæcum sit cutis uulnus. Id igitur aperiendum est, exiccandumq; materia tenui, quæ in altum & ad uulneratum usque neruum penetrare possit. De his autem in libris de curandi ratione accuratè disputatum est. Hæc igitur est salubrium causarum in simplicibus eiusmodi affectibus forma.

Nerui & tendones magno sensu præditi sunt: ideo si pungantur, dolor necessario accedit, quem comitatur humorum defluxio, & hanc inflammatio (vt Galenus docet) non solius quidem puncti nerui, sed & totius instrumenti. Quod si ob vulneris paruitatem nihil exhalare possit, conuulsio sequitur. Igitur in his affectibus dolorem in primis qui hæc inuehit incōmoda, mitigare oportet, ne oriatur inflammatio. Itaque anodyna parti admoenda sunt: & quod tutius est, cutis vulnus aperiendum, apertumque seruandum vt qui in eum locum humor influxit, ac influxurus est, vacuari possit. Nam sic & inflammationis causam tollemus, & dolorem mitigabimus: quo peracto adhibenda remedia sunt valenter exiccantia, citra tamē dolorē: mediocriter verò calida, vel modicē ad calorem declinantia, tenuandi-
que facultate prædita, hæc enim in profundum penetrāt vsq; ad vulneratum neruum: in halitum digerunt quod in neruo relictū erat, atq; sic exiccāt, locumq; à superuacuis humoribus liberant, doloremq; ac inflammationem prohibēt. Contrā frigida & adstringentia non tutō admoventur. Siquidē frigus præter id quod suapte natura neruis, vt Hippocrates scribit, inimicum est, etiam tenues meatus claudit, quemadmodum & B
adstr

*frigus & adstr
frigus non
adstr*

adstringētia medicamēta. Itaq; neq; crudū
oleum, neque aliud quodcunque simili fa-
cultate præditum, neruorum puncturis tutò
adhiberi potest. Vehementer verò calida
inutilia sunt, vtpote quæ defluxionem ac-
cerfant, & dolorem excitent. Quare ea so-
la admouenda sunt, quæ modicè calfaciant,
valenter exiccent, citra tamen cutis contra-
ctionem ac morsum: quæque tenuandi fa-
cultate prædita sunt: vt modò dicebamus.
Itaq; oleum tenue vtiliter adhibetur, tere-
binthina, propolis, & id genus alia quæ Ga-
C lenus libro de curandi ratione sexto, & de
medicamentorum compositione κατὰ γένῃ
tertio fusissimè tractauit.

In compositis uerò affectibus, cū ul-
ceribus primū quidem iungitur caui-
tas, quam non aliam affectionem, sed ul-
ceris differentiam esse arbitrantur. Ve-
rū id differentia non est, sed alterum
quoddam uniuersi morbi genus, in quo
perdita substantia est. Itaq; ad duplicis
morbi curationem scopo duplici opus
est. Nā unitatis solutio continuitatē de-
D siderat: substantiæ uerò amissio nutritio-
nem: cuius paulò antè scopi declarati

sunt. Quòd uerò affectionem hanc primum curare oporteat, deinde continuitatem resarcire, ipsa rei natura docet. Si igitur quod cōcauum est impleatur, & ad æquabilitatem ulcus reducatur, fiet ut alter scopus tollatur: quādoquidem recens nata inter ulceris labra carne, disjunctæ partes coire non possunt: quare inuenienda alia curationis ratio est. Inuenietur autem ex re naturali, quam parti parare oportet. Huic autem naturale est cute obduci. Id igitur præstandum est: aut si scopum assequi nequeas, simile quidpiam cuti, nempe carnem ipsi substantiæ proximam generare oportebit. Eiusmodi autem & sicca & callosa est. Siccantibus igitur ac adstringentibus citra morsum medicamentis ad inducendam cicatricem est opus.

Cum solutæ unitatis multæ sint species, nempe vulnus, ulcus, fractura, caries, spasma, contusio, punctura, ruptura, & apospasma, ut antè diximus: tātū de his meminit Galen

Ienus quæ in carne, osse, neruis & tendoni-
bus sunt. Nec de his quidem omnibus, sed
Fulcere, vulnere, fractura, & nerui ac tendo-
nis punctura. Rursus cum harum singulæ
cum reliquis ferè omnibus differentiis con-
iungi possint, solùm eas recenset, quæ cum
ulcere cõiunguntur: nec omnes quidem, sed
solùm cavitatem, inflammationem, contu-
sionem, scirrhum, œdema, humorum influ-
xum, sordem, & intemperiem. Nam in hoc
opere tantùm rerum capita tractat, quæ in
aliis operibus fulissimè disputata sunt. Sed
non fuerit alienum hoc loco omnes has me-
stiones enumerare, nam sic & tota de hac re
disputatio clara euadet, & lectori labor ab-
erit. Repetenda igitur reuocandaque in me-
moriæ sunt quæ antè de morbi diuisione
ne diximus. Triplicem enim omnem mor-
bum esse docuimus. Vnum primarum sim-
pliciumque partium, simplex appellatur.
Alterum instrumentorum, quem vocant,
organicum. Tertium vtrarumque partium
cõmune: ideoque communis dicitur.
Primus in intemperie consistit, nempe
calore, frigore, humiditate, & siccita-
te. Secundus in instrumentorum fabrica,
hoc est magnitudine, numero, situ, &
forma. Tertius in vnitatis solutione: cu-
ius differentiæ paulò antè traditæ sunt.

Componuntur igitur eiusmodi morbi, simplices cū simplicibus, organici cum organici, & communes cum cōmunibus, cū cōmuni & simplici, cōmuni & organico, simplici & organico, communi simplici & organico. Simples autē morbi cū simplicibus cōpositi sunt, calidus & humidus, calidus & siccus, frigidus & humidus, frigidus & siccus. Organici cum sui generis morbis cōpositi sunt forma & numerus, vt obstructio præter naturā, siue ab humoribus, siue ab innata catuncula, siue calculo, siue alia quacūq; materia, vt in vrinæ suppressione, in qua calculus redundat, & vesicæ meatus figurā vitiat. Forma & magnitudo, vt in tumore præter naturam citrà vllam intemperie, in quo pars iusto maior est, & eius figura deprauata. Forma & positus præter naturam, A vt cū pars inflexa est, atq; simul luxata. Inflexio, figuræ: luxatio, positionis vitiū est. Numerus & magnitudo, vt in parte cui adnata substantia sit. Maior enim est, quā naturæ cōueniat: & in ea abundat quod deesse oportuit. Numerus & situs, vt si quid articulis adnascatur, quod à loco ossa dimoueat. In hoc enim affectu abundat partium numerus, nempe quod in articulo concreuit. Situs quoq; vitatus est, quū ossa à suo loco naturali dimota sint. Magnitudo & situs, vt in
ext

extensione partis ob relaxatū ligamētum.

Pars enim seipsa lōgior efficitur, nec partes
B coharēt quæ natura iūgi debēt. Forma nu-
merus & magnitudo, vt tumor præter natu-
ram, in quo pus aut quidpiā aliud cōtinetur.

In eo enim affectu partis figura & magnitu-
do vitata est, & numerus abundat. Forma
numerus & positio, vt partis curuitas cū lu-
xatione ob interpositū humorem. Curui-
tas vitium figuræ est, luxatio positionis, &
interposita materia numeri. Forma magni-
tudo & positio, vt pars emaciata & recurua
ob vinculi cōuulsionē. Macies, magnitudi-
nis vitium est, curuitas figuræ. Cōuulsum autē
vinculū altera parte ossa disiūgit, atq; ita

C sitū vitiat. Numerus magnitudo & positio,
vt luxatio ob humorē in articulū decumbē-
tem, & cibi distributionē impediētē. Re-
dundās humor, numeri vitium est: luxatio, si-
tus: & macies, seu si maioris, atrophia, magnitu-
dinis. Forma numerus magnitudo & posi-
tio, vt si cum partis curuitate & articulorū
luxatione ob interpositū humorē, atrophia
pars laboret: quod in coxēdicum doloribus
in ueteratis accidere solet, in quibus increſcē-
te affectu fit luxatio, ac cōuulsis neruis curui-
tas. Cōstat igitur, commissos hic esse qua-
tuor affectus, nempe figuræ curuitatē, arti-
D culorum luxationē, hoc est sitū incōmodū,

O 5

numeri partiū abundātiā, scilicet humo-
rem inter articulos positū, & magnitudinē
vitiatā, nempe maciē. His igitur modis
instrumētorum morbi cōmiscētur. Cōma-
nes autē non omnes inter se miscētur, quan-
dō non omnes partes omnē solutæ vnitatis
differentiā recipere possunt. Vulnerari
enim os aut vlcēari non dicitur, sed frangi
ac putrescere, quemadmodū nec caro frāgi
aut cariōsa esse, sed vulnerari & vlcēari:
nerui verō ac tendones & pungi & contun-
di & conuelli. Cōmunium igitur affectuum
mistiōnes hæ sunt: Conuulsiō & contusio.
Idem enim neruus contusus simul & tensus
esse potest: quemadmodū & venæ & vinctu E
la, & mēbranæ & musculi, & vt semel dicā,
omnes fibrosæ partes. Cōuulsiō & vlcus, vt
in antē dictis partibus, quæ tendi, vt dixi-
mus, possunt, & vlcēari ab humorū acrimo-
nia. Conuulsiō & punctura in neruis & ten-
donibus inueniūtur: quemadmodum cōuul-
siō & vulnus in musculis. Conuulsiō & ru-
ptura in venis & arteriis, membranis, neruis,
& fibrosis partibus: quarū si tēdantur ac con-
uellantur fibræ, rumpuntur. Contusio & vl-
cus. Caro enim & musculi contundi & vlcē-
rari simul possunt. Contundi quoq; & pun-
gi nerui & tendones: quemadmodum mu- F
sculi contundi ac vulnerari. Eadem etiam
par

partes cōtunduntur & rumpuntur. Similiter
antē vlcerari & pungi possunt nervi & ten-
dones: sicut vlcerari & vulnerari caro & mu-
sculi. Imò ferè fit vt onne vulnus, maximè
si magnum sit, transeat in vlcus, quod enim
simpliciter sectum vulneratumq; est, ab hu-
morum influxu in vulnere putrescētium ero-
ditur. Eodem modo venæ humorū acrium
multitudine non solum tenduntur, sed & rū-
puntur ac eroduntur. Sic & nervus pungi ac
secari seu vulnerari (nihil enim hic refert
G vtrū dixeris) idem quoq; pungi ac rūpi po-
test, quēadmodum rumpi ac vulnerari. Ex
his constat easdem partes tres affectus simul
excipere posse, conuulsionem, cōtusionem,
& vulnus. Aliās contusionem, conuulsionē,
& puncturam. Aliās contusionē, conuulsio-
nem, & vulnus. Quasdam contundi, conuel-
li, & rumpi: & contundi, conuelli, & pungi.
Nonnullas contundi, vlcerari, & vulnera-
ri. Quasdam contundi, vlcerari, & rumpi.
Alias item vlcerari, pungi, & vulnerari: &
alias vlcerari, pungi, rumpi. Alias quo-
que pungi, vulnerari, rumpi. Ad eundem
H modum quatuor nonnunquam in eadem
parte coniungi possunt, nempe conuulsio,
contusio, vlcus, & punctura. Tensio, con-
uulsio, vlcus, & vulnus. Conuulsio, con-
tusio, vlcus, & ruptura. Nonnunquam
quin

quinq; solutæ unitatis differentia in eadem parte simul esse possunt, vt cōuulsio, contusio, vlcus, & punctura, & vulnus seu sectio. Conuulsio, contusio, vlcus, punctura, & ruptura. Aliquando verò sex simul inveniuntur, nempe tensio, contusio, vlcus, punctura, vulnus, & ruptura. Porro autem simplices morbi nonnunquam cum humorum influxu coniuncti sunt, aliquando cum instrumentorum morbis, interdum cum ambobus. Calor igitur cum defluxione sanguinis quidē A boni & mediocriter crassi, inflammationem parit, quæ si magna sit, in gangranam primū, deinde sphacelon trāsire solet. Cum calidi & crassi ac comburētis crustamq; inducentis influxu (si quidem sine saniosa humiditate sit) primam: sin admista ea sit, secundam carbunculi formam efficit. Calidi verò, & substantia tenuis, erysipelas. Si verò bilis crassior sit, exedentem, tenuior mitiorem herpetem gignit. Frigida intemperies cum tenuis ac vaporosæ pituitæ defluxu parit œdema, cum crassa & cōcreta scirrū, cum aquosa tumorem aquosum, cum flatu flatulentum. Cum atrabile crassiore parti B iam fixa scirrhū, cum retorrída autem ac venas adhuc occupāte cancerum sine vulnere, extra venas verò, ac cuti subiectæq; carni hærente vlcerosum efficit, aut phagedænam.

nam. Calor cum mistis humoribus, sanguine quidem & flaua bile dilutioribus, summaq; occupantibus, erysipelas gignit: crassioribus verò & in carnem penetrantibus, si æqualiter excedant, mistum ex inflammatione & erysipelate affectum. Si sanguis bilem excedat, inflammationem erysipelatis participem: si bilis sanguinè, erysipelas inflammationis consortem. Ad eundem modum si cum sanguine pituita æqualiter misceatur, fit inflammatio & œdema. Si alter humor excedat, nomē præponetur quod superantem humorem explicet. Constat autem eiusmodi affectus mistos esse ex intemperie, figura vitiata, & magnitudine. Prætereà simplicium partium & instrumentorū & vtrorumq; cōmunes morbi copulari simul possunt: vt in vlcere cū tumore pus continente, & intemperie. Vlcus enim solutio vnitatis est, & tumor magnitudinè & figuram vitiat, & pus abundat. Quod fieri contingit ex sanguine, vtraq; bile, & pituita: ex materia fauo simili, vel pulti vel adipi: vnde meliceris, atheroma & steatoma eiusmodi affectus dicuntur. Nonnunquam aliena quædam materia cōtinetur similis pilo vel lapillo, vel alteri eiusdem generis: sed eiusmodi affectibus indita propria nomina non sunt. Similiter autem vlcus cōcauum & intem

temperatura cum sanguinis vel alterius humoris influxu misceri possunt, atq; ita simul coniungi soluta vnitas cum substantiæ amissione, & intemperatura, magnitudo & figura vitata. Vt autem rem verbo vno absolvam, misceri possunt aliæ solutę unitatis differentię cum omnibus intemperaturis, omnibusq; instrumentorum morbis, vt ex antè dictis conspicuum est. Sed ad Galeni dictionē explicandam redeamus. Cum vlceribus, inquit, iungitur primū quidem concavum, quod non aliam affectionē, sed vlceris differentiam esse arbitrat̃ur, verū id differentia non est, sed totius morbi genus. Concavum enim, vt quod amissę partis substantia sit, genus est morbi, seu, si mauis, species est, quæ proxima tamen morbo iuncta non est. Siquidē morbus primū diuiditur in simplicem ac primū, in organicum & in commune. Rursus simplex in calidū, frigidū, humidum & siccum, ex hisq; mistum calidū & humidū, calidum & siccū, frigidū & humidū, Frigidum & siccum. Organicus verò in formam, numerū, situm & magnitudinē præter naturā. Sub magnitudine concavū continetur. Est enim id, vt modò dicebamus, substantiæ partis amissio. Sed cuiuspiā fortē videbitur cōcavum vitatę formę differentia esse: quod & Galenus lib. de morborū differentia

rentiis primo sentire videtur. Formā enim vitiatam in figurā cōcauam, asperitatem & læuitatē præter naturam diuidit. Responde-
mus concauum homonymum esse, significa-
re q̃; aliquādo inanitates ac capacitates vni-
uersi corporis à natura institutas, cuiusmo-
di sunt meatus ac spiracula cutis, subiectæ q̃;
carnis, & ventriculi, quales cerebri, cordis, &
reliqui corporis existūt, atq; omnia hæc cū
aut ampliora aut angustiora sunt quā na-
turæ conueniat, aut obstructa, in genere vi-
tiate formæ continentur. Aliquando verò
carnis amissionem: quæ pro diuersarum par-
tium ratione diuersas habent nomenclatu-
ras: vt antè declaratum est, atque eiusmodi
concauum in genere est vitiate magnitu-
dinis, non autem formæ, pars enim ad hunc
modum, concaua minor redditur. Quum
igitur vlcus & concuum distincti ac diffe-
rentes morbi sint, videndum an simul am-
Hbo curari possint, an secus. Et si curari si-
mul non possint, vter prius curari debeat.
Sæpe enim contingit, vt alter sine altero cu-
rari non possit: vt in propositis affectibus:
quorum vlcus quoniam continuitatis solu-
tio est, continuari postulat: concuum au-
tem, vt quod sit substantiæ amissio, imple-
ri. Et quoniam vlcus labra cōmodè iungi
nō possunt, nisi ei quæ perijt simili substantia

com

concauum impleatur, à carnis nutritione ac generatione auspicari curationem oportet. Generatur autē ex materia, & à natura. Materia quidem sanguis est, qui nec quantitate nec qualitate delinquat. Qualitate quidē, malus probam carnem generare non potest: parcius concauum implere non sufficit: ubi Arior verò superuacuum carnē procreat, post
ind. nature ea magno negotio demendam. Natura autem est partium in calido frigido humido & sicco temperamentum. In carnis generatione necessariò duplex excrementum prouenit, humidum, & crassum: ut autor est Galenus libro tertio methodi curandi. Humidū exiccare desiderat, & crassum detergi. Itaque duplici remedio opus est, altero quod superuacuum humorem absumat, non etiam utilem materiam. Id autem, ut idem autor scribit, primi ordinis exiccātium esse debet. Altero verò quod sordē detergat sine morfu. Cæterum ubi nutrita ac genita caro est, B glutinatione est opus, quam medicamentis validius quàm priora siccantibus & adstringentibus, quæq; substantiam in idem coagere possint, perficimus. Impleto igitur carne vlcere, ac glutinato, ad æquabilitatemque perducto, alter scopus tollitur: quandoquidem distantia vlcere labra, quæ prius coitionem desiderabant, amplius coniungi non possunt.

possunt, propter renatam inter ipsa labra carnem. Superest igitur ut vlcus aliquo naturali tegumēto operiamus. Quare cutim generare, aut summā carnem callosam reddere, hoc est ad cicatricē ducere oportet. Verū Cilla gigni non potest: reliquum igitur est ut ad inducendā cicatricē cōsiliū dirigamus. Inducitur autē cicatrix carnē exiccādo atq; adstringēdo, sed quā glutinādo validius, citra tamē morsum, nam defluxionē excitemus. Nō enim solū quod influit, sed & nativa quoq; humiditas absumenda est, vehementer q; summa caro adstringenda.

Ad eundem modum si adnata sordes sit, ad deterfionem dirigendum consiliū est. Salubre igitur medicamētum est, cui detergendi vis insit. Horum autem materia in libris de medicamentorum facultatibus tradita est.

Dubitari potest cur Galenus nō de humido excremēto (quod nō minus carnis nutritionem quā sordes impedit) mentionem quoque faciat. Vtrunq; enim necessariō in vlcere (ut modō declaratum est) colligitur. Respondendum est Galenum non omnia quæ cum vlcere coniunguntur, tractare, ut antē diximus: quanquam hoc loco non de

P

illa tantum forde quæ necessario ulceri
adnascitur, sed & ea quæ ob nimiam co-
piam putrescit, agit: quod sæpe contingit vel
ob immodicum partis nutrimentum, vel ob
malam victus rationem, vel ob id quod a gro-
tus medico non paruerit, vel ob ipsius me- E
dici errorem, qui medicamentum vel mi-
nusquam res exposcit detergens adhibue-
rit, (tunc enim magna excrementorum co-
pia colligitur) vel quod vehementius ad-
mouerit, quod non solum detergat, sed &
ulceret, ac defluxionem concitet, quæ pu-
trescere in ulcere solet. Quod cum accidit,
vehementius detergentibus ac desiccanti-
bus medicamentis quam in priore affectu
est opus. Detergentia autem medica-
ta sunt, quæ tantum superficiem expurgant,
ut summam cutem, & ulcera, non autem
meatus. Nam hæc tenuiora sunt: ideo al-
tius penetrant, vocanturque à medicis F
φραγτικὰ, hoc est expurgantia. Illa verò
crassioris sunt substantiæ, minusque pene-
trant: appellantur autem *ῥυθνικὰ*, hoc est
detergentia.

Atque etiam si cum ulcere iuncta in-
flammatiō aliqua uel contusio, uel scir-
rhus, uel œdema sit, ea prius, uia ac ra-
tione antedicta curanda sunt. Eodem mo-
do

do si quid in ulcus influat, influxionis curatio adhibenda est. Similiter autem si intemperie aliqua ulcerata pars laborat, ad remedia quibus abigi ipsa possit, prius ueniendum est. De his quidem satis.

Si duo simul affectus copulati sint, ille prior curandus est, sine quo alter curari non possit. Itaque si cum ulcere iuncta inflammatio sit, vel cōtusio, vel scirrhus, vel œdema, vel intemperies, vel humorum influxio, aut aliud id genus malum: antequam ulceris curationem moliaris, ea tollenda sunt, ut sine quibus sublatis ulcus sanescere non possit. Omnium autem horum curandorum rationem Galenus in posteriore libro de curandi ratione ad Glauconē, & in libris methodi medendi tradit.

H Ad conformationis uerò genus, quod in plures differentias distribuitur, iam transeundū est, sumpto ab euidentissimo disputationis initio, quod in figuræ permutatione fit. In his igitur qui adhuc crescunt, plurimæ partes emendari possunt. In his uerò qui ad incrementū peruene-

runt, nō possunt. Quæ autem curationē admittunt, in contrariā deprauatæ formam reducenda sunt. Quod si ob fracturam malè concinnatam uitiata membri figura sit, recenteq; callo occupata, frangere oportet, ac probè reconcinnare: postea uerò callum inducere.

Conformationis vitia, in permutata figura, cauitate, meatibus, asperitate & læuitate cōsistunt: quorum omnium manifestissima figura est, utpote quæ sensui protinus obicitur. Siue enim hæc obliqua sit siue recta, siue alio quouis modo permutata, non solum visus, sed & tactus deprehendit. Vtriusque enim sensus cōmunis est. Meatus uerò & cauitas nō statim sensibus patēt. Nullo enim sensu cutis subiectæq; carnis meatus per se deprehendi possunt, sed per aliud, nempe sudores: quos si è cute erumpere conspexeris sine aliqua euidente causa, id ob meatuum amplitudinē accidere rectè cōi. **B.** cere poteris. Asperitatē autem & læuitatem tametsi tactus deprehendit, non tamen tam manifestè quàm figuram visus. Ab huius igitur permutatione auspicari oportet. Permutata autem figura est, quum mēbra quæ natura recta esse debent, curua sunt: aut curua, rec.

recta: & quæ rotunda, plana: & quæ plana,
rotunda. Cuiq; enim instrumento figura à
natura tributa est, qua melius munus suum
obeat: quàm si amittit, necessariò eius actio vi-
tiatur. Omnis igitur præter naturam muta-
ta figura, in suam nativam reducenda est, si
C quidem fieri possit. Non enim id perpetuò
fieri potest. In adultis enim, in quibus iam
planè ossa indurata sunt, mutari figura non
potest. In pueris verò ac tenellis potest, ut
in quibus adhuc tequax ossium materia sit. *Ex 2. de mor-
bis ossium* Ex his perspicuū est Galenū de his solū ver-
ba facere, in quibus permutata ossa vitiata
habent figuram. Nā repādas curuatasq; par-
tes ob tēdonum scirrhus se persanasse, libro
secundo de curandi ratione ad Glauconem
scribit. Vitiata quoq; membri alicuius figu-
ra ob malè concinnatam fracturam, reparari
potest, si quidem callus adhuc recens sit, nec
D obduruerit. Frangi enim potest, rursusque
ossa rectè coaptari, ac callo adglutinari.

Ex eodem autem morborum genere
est obstructio, quam humorum lentor
ac crassities parit: atque hæc scopum
unum habet affectui contrarium, nem-
pe expurgationem. Curatur autem deter-
gentibus ac dissecantibus medicamētis.

Eiusdem substantiæ sunt, sed tantùm maioris minorisq; ratione differunt *ἐμπλαστικά καὶ κτὲρ ῥύπον ἐπιτρίβοντα*. Illa *πύρρος* hoc est meatus inferciunt obstruuntq; ac pertinaciter hærent: hæc verò sordem incute tantùm ac vlcerebus gignunt. Contraria autem his sunt, emplasticis quidē *ἐκφρακτικά καὶ ἐκκαθαριστικά τῶν πυρρῶν*, hoc est quæ expurgant E ac farctu liberant meatus. Sordem verò generantibus *ῥυτίκα*, hoc est detergentia. Itaque *ἐμφράξις* contraria *ἐκφραξις* est, hoc est obstructio expurgationi. Quin igitur meatus crassis viscosisq; humoribus referti sunt, eos expurgare oportet medicamentis primùm diffecantibus ac extenuantibus, lento rē crassitiemq; humorū postea detergentibus, quæ græcis *ῥυτίκα* dicuntur. Sunt autē hæc genere cū *ἐκφρακτικοῖς* eadē, tantùm maioris & minoris ratione discrepantia. Solam enim cutē & vlcera detergent: *ἐκφρακτικά* verò meatus expurgant, ab obstructione q; liberant. Ex his cōstat emplastica duplicia esse, altera crassa terreaq; alia viscosa, quibus contraria sunt crassis quidē extenuantia, viscosis autem diffecantia ac incidentia. Quæ autē *ἐκφρακτικά*, id est expurgantia, quæ detergentia, quæque diffecantia & extenuantia sint, ex libro quinto de simplicium medicaminū facultatibus petendum est.

Si

Si uerò stercore duro factum intestinum sit. primum quidem emendanda duritia est humidis & pinguibus clysteribus, deinde acribus stercus uacuandum.

G Quæadmodum materiã crassam extenuare, & viscosam incidere, ita durã emollire antequã vacues oportet. Indurata enim egrè expellitur, quòd descendere apta nõ sit, nec par sit facultas huic expellẽdæ. Itaque prius diluenda est humidis ac pinguibus clysteribus, deinde acribus excitãda ad expulsionẽ facultas est. Pinguia aut̃ præter id quòd materiã emolliunt soluũtq; intestinũ quoq; lubricũ reddũt, ita ut etiã stercus nondũ resolutũ aut emollitũ, facilẽ descendere possit.

At si calculus uesicã obstruit, in præsentia quidem transferendus est. Quòd si omnino sanare uelis, uesicæ sectione eximendus est.

Quoniã uesicæ obstructio urinã supprimit, suppressio uerò vitæ periculũ minatur, summa cura quod uesicã obstruit sumimouere oportet. Obstruit aut̃ uesicæ meatũ, ac urinã supprimit, sanguinis grum⁹, pus, crassus lētusq; humor minori quidẽ periculo, & calculus maiori. Illa em̃ fortĩ calido liquari soluiq; possunt: hic uerò trãsponi, uel omnino

eximi debet: quod non sine magno dolore fieri potest. Transponitur enim, atq; à meatu in vesicam pellitur, vel corporis succussione, vel demissa in vesicam fistula. Aeger autem supinus collocatur reductis eius cruribus ita, ut reliquo corpore sublimiora sint, postea variè vehementerq; succutitur, quòd si nihil profeceris, demittitur fistula in vesicam. Sed quoniam fallax hæc curandi ratio est (redire enim in urinæ iter calculus solet) extrahere lapidem oportet: quod plerumque cum vitæ periculo fit. Extrahitur autem secta vesicæ ceruicæ: quæ quoniã carnosæ est, facilè coalescit, factò autem vulnere lapis vnco extrahitur. Ante sectionem autem demissis sinistræ manus digitis, indice & medio, dextre verò super imum abdomem blandè impositis lapidem scrutamur, ac in B ceruicem transmittimus, qua parte secari debet. Sunt verò qui demissa argentea in vesicam fistula primum calculum scrutantur, deinde inuento eo locum incidunt, & per plagam forcipem in vesicam demittunt, calculumque eximunt.

Qui autem præter naturam humor continetur, integra uacuatione curatur, ut in suppuratis.

Nisi enim repurgentur, suffocationis peric
ric

riculum imminet ob crassorū lentorūq; humorū asperæ arteriæ inhærentiū multitudinē, quæ respirationē impedit. Vocat autem suppuratos Galenus in libro de causis pulsū, & de tumoribus præter naturā, eos qui in spatio inter thoracē & pulmones collectā habent puris multitudinem, Græci *ἰμωτός, καὶ ἰμπυικός* appellant, quæ admodum & reliquos omnes quibus visceris alicuius inflammatio ad suppurationē mutata est. Suppuratos igitur reddit inflammationis costarū in pus mutatæ magnitudo, itē & pulmonū. Propter igitur imminens periculū vacuare eiusmodi humores oportet, primū quidē incidentibus ac tenuatibus, deinde verò detergentibus: quorum omnium vires & materiam Galenus in libris de simplicium medicamentorum facultatibus docet.

Immoderata uerò repletio, cuiusmodi est sanguinis in uenis, immodica uacuatione curatur.

Quum duplex sit plenitudo, nēpe & quæ ad vasa, & quæ ad vires refertur: de priore, ut quæ obstructionē pariat, nūc agit. Posterior enim etiam si immodica sit, immodicā vacuationē nō efflagitat, scilicet viribus ob imbecillitatē hāc ferre nequeuntibus. Ceterū quū paucus interdū in uenis humor cō-

tineatur, sed qui sua qualitate vires vehe-
 menter degrauet. magna sine laborantis pe-
 riculo vacuatio fieri nō potest. Igitur de ea
 humorum redundantia quæ vasa replet, nūc
 verba facit: quæ vt immodica est, ita immo-
 dicam exigit vacuationem. Quum rursus
 duplex sit vacuatio, vna quæ purgatione, al-
 tera quæ venæ sectione fit: plenitudo quæ
 ad vasa refertur, venæ sectionem: quæ verò
 ad vires, purgationem desiderat: quanquam
 & hæc sanguinis missionem aliquando ad-
 mittit, maximeq; si vitiosus humor vberior
 sit: sed tamen quàm altera leuiorem. In qua
 cum vires valeant, magnam sustinet. Re-
 pletionem autem immodicam dico, quæ F
 mediocritatem superat. Certam enim hu-
 moris quantitatem vasa ferre sine vlla mo-
 lestia ac incommodo possunt, exuperantem
 sine periculo non possunt, eo quidem maio-
 re, quo exuperantia maior fuerit. Quum igi-
 tur sanguis abundat, tantus vacuandus est,
 quantus mediocritatem excedit. Itaq; si im-
 modicè exuperat, immodicus detrahendus
 est, non tamē tantus vt vires lædat, sed quā-
 tus, vt dixi, mediocritatem exuperat, adhi-
 bito modo. Non enim subitas mutationes
 natura sustinet, quandoquidem plurimum
 ac repente vacuare, vt docet Hippocrates,
 periculosum est.

Qu

de
de crassi
valens
me

Quemadmodum & his quibus in uentre aut intestinis, aut arteria, aut pulmone pus uel sanguis continetur, integra uacuatio est necessaria.

Hæc enim in vêtre & intestinis cibos corrumpunt: in aspera verò arteria & pulmone respirationem impediunt. In has autem partes confluit sanguis rupta vel erosa, vel quouis modo aperta vena: pus verò rupto abscessu.

H Caterum cibus & potus plenior recensq; sumptus uacuatione corrigitur.

Vberior cibus & potus quàm venter ferre coquereq; possit, ac recens sumptus, vomitione reiici debet, alioqui cruditatis periculum affert. Facilius enim vomitur recens adhuc, nondum enim tunc ad ventris imum peruenit, nec ventris os clausum contractumq; est. Vbi verò lōgo iam spatio deorsum descendit, & os ventris iam clausum est, nō facile reuomitur. Iuuanda igitur tunc eius coctio est, quam si nō speraueris, timuerisq; eius corruptionem, per inferiora deturbare oportet medicamento ἰκκoπpoxτικῶν, hoc est quod sterqus deiicit (quale calsiæ atramentum est) aut clystere euocare.

Quæ uerò in pulmone & thorace cō-

tim

tinentur, cum tussi reiiciuntur, sed medicamentis extenuata.

ovis
 Continentur in pulmone & thorace sanguis aliiq; humores, & pus: quæ si crassa viscosaq; sunt, prius extenuari & incidi debet, ut facilius expuantur. Crassa enim ac viscosa tam pertinaciter interdum hærent, ut non nisi extenuata dissectaq; auelli ab his quibus hærent partibus queant. Quoniam autem B
 tem humores non solum in brachiis, sed & in venis atque arteriis pulmonis etiam continentur, disquirere oportet an ex omnibus hisce partibus cum tussi reiiciantur. Perspicuum autem est quæ in aspera arteria eiusq; ramis continentur, cum tussi expelli. Nullam enim aliam habent viam per quam educi possint. Quæ verò in venis & arteriis sunt, potius in maiores venas refunduntur, quam cum tussi excreentur. Ostendit enim Galenus libro quarto de locis affectis, notas quibus cognoscas an humor in cartilaginibus, an venis siue arteriis pulmonis sit. Nam si cum spirandi difficultate coniunctus sit stertor, certum C
 est humorem in cartilaginibus contineri. Si sine stertore sit, in his non esse, sed venis, arteriis, ac substantia pulmonis. Qui igitur in cartilaginibus est, cum tussi per asperam arteriam repurgari potest. Qui verò in aliis pulmonis
 nis

nis partibus nō potest, nisi fortē exulcerato pulmone cartilagine cū distenduntur, pus attrahant ac excipiant, non aliter quā ab inflammatione mēbranæ costas succingentis: quæ etiā in maiores venas refundi, atq; profusio sanguinis finiri potest. At qui in spatio quo d inter thoracē & pulmonē est continentur, solūm cū tussi reiicitur, hūc enim pulmones inspirando cū dilatantur, exhauriūt, atq; tussiendo per asperam arteriam expuunt.

At quæ in iecore sunt, aut uenis, aut arterijs, aut renibus, ea per urinas uel uentrem expelluntur, sed quæ per urinas reiiciuntur, uehementer extenuari debent, quæ uerò per uentrem, attrahentibus & aperientibus egent.

Iecoris caua per aluum repurgantur, nonnunquam & per vomitum. Quoniam autē aptior, ut Galenus docet, prior vacuatio est, rarò posteriore utimur. Gibba uerò per urinas vacuantur. Commodior enim via est à **E**cauis ad ventriculum & intestina, quā ad urinae vias. Et cōtrā à gibbis ad iter urinae, quā ad intestina. Cavis enim iecoris partibus subiicitur vētriculus, ieiunū & reliqua intestina. A gibbis uerò ad renes breuior & faciliior via est, quēadmodū à renibus ad vesicā,

ficam, quàm ad ventriculum & intestina. A
 magna verò vena ad renes & vesicam faci-
 lior est aditus. Eadem est arteriarum ratio.
 Caterùm quæ per ventrem repurgantur, ape-
 rientibus & attrahentibus egent. Vias enim
 per quas attrahi debent, ab obstructione li-
 berare oportet: & qui attrahuntur humores,
 extenuare ac incidere, si quidem crassi & vi- F
 scosi sunt. Alioqui difficiles fieret purgatio-
 nes, vt Galenus in Aphorismum Hippocra-
 tis nonũ libri secundi docet. Quæ verò per
 vrinas deducuntur, vehementer extenuan-
 da sunt medicamentis, quæ quia vrinas mo-
 uent, diuretica appellantur. Sunt enim hæc
 calida & acria: cuiusmodi est semen apii, pe-
 troselini, fœniculi, dauci, & id genus alia,
 quæ Galenus libro quinto de medicamen-
 torum facultatibus docet, hæc enim, vt idem
 tradit, fundunt humores, fecernuntq; quod
 tenue est, à crasso, non aliter atq; lac coagu-
 lum, scilicet serosa substantia secreta & cras G
 sa in se coeunte, sic enim separatũ serosum
 sanguinis humorem facilius ad se renes at-
 trahunt, quàm cum sanguine mistum.

Quæ autem in superiore ventre con-
 tinentur, uomitionibus: quæ verò in infe-
 riore, alui subductione deijciuntur.

Cõmune omni corporis parti est, vt per
 com

*Si in vena fundit
 humores facilius
 & quid facilius
 est a crasso*

commodiora loca repurgetur. Commodio-
ra sunt viciniora, quæq; societatem cum va-
cuanda parte habent, & quæ excrementa fo-
ras ferri possunt. Vomitionibus igitur, quæ
in superiore ventre continentur, repurgan-
da sunt: quæ verò in inferiore, alui deie-
ctionibus. Venter enim superior cum ven-
tris ore coniunctus est, inferior verò cum
intestinis, per quæ excrementa reiiciuntur.

Sub cute autem collecta, uel sectio-
nem, uel candens ferrum, uel adurens me-
dicamentum efflagitant. Ad eundem mo-
dum & quæ in loco natura cauo ut tho-
race continetur. In summa autem, quic-
quid præter naturam in aliqua parte est,
tollendum est: aut si id assequi non pos-
sis, transponendum.

Non de his loquitur excrementis, quæ sub
A cute sæpe retinentur, quæq; meatus obstruunt.
Multa enim sectionem vel candens ferrum,
vel adurens medicamentum non efflagitant,
sed deterfionem tantum, aut expugnationem.
Frustra enim his tam vehementia remedia
adhibentur, quàm lauatione aut frictione tol-
li possint. Igitur de inflammationibus vel ab-
scissibus quæ digeruntur ob magnitudinem, ac
materiae crassitie vel letore, aut loci altitudi-
nem,

nem, cutisve densitatem nequeunt, verba facit. Itaq; vel sectione, vel adiuente medicamento vel ferro candente emissarium faciendum est quo pus vacuari possit, ne diutius retentum cutem subiectasq; ei partes erodat. Eadem est ratio si in loco natura cauo humor aliquis contineatur. Retenta igitur puris copia vel sanguinis vel alterius humoris in eo spatio quod inter thoracem & pulmones continetur, facienda via est per quam educi possit.

Quæ autem toto genere præter naturam non sunt, sed quantitate delinquant, euacuatione curanda sunt: cuius ratio cum ex ipso affectu, tum maximè ex affectis partibus inuenitur.

Quæ vacua opplent, ea aut sola qualitate delinquant, aut sola quantitate, aut utroque. Sola qualitate delinquit sanguis & spiritus feruidus & frigidus & in venis & in arteriis: qui si nondum vitium aliquod contraxit, contraria qualitate emendari debet. Sola verò quantitate delinquit redundantia sanguinis prohi in venis & arteriis: urinae in vesica & renibus: cibi in ventre: stercoris in intestinis: & sputi in pectore. Eius autem multitudinis tollendæ ratio cum ex affectu tum maximè ex affecta parte petenda est.

Affe

Affectus enim redundātia est, ex qua quod
superuacuum est detrahi debet, sed ea ratio-
ne quam affectæ partis natura ostendit. Nā
plenitudo alia aliud vacuandi genus requi-
rit, nec omnia eadem pars admittit. Ex affe-
ctus enim natura, & affectæ partis constitu-
tione, instituenda vacuatio est. Aliās enim
spiritus, aliās humor vacuatur. Præterea aliā
vacuandi rationem oculus, aliam venæ ef-
flagitant. Spiritus enim digerentibus, san-
guis verò venæ sectione vacuatur: & sero-
sa humiditas medicamenta quæ quia vrinas
cient, diuretica dicuntur, desiderat. Atque
hæ quidem sunt vacuationis quæ ab affectu
petuntur differentia. Affectæ quoque par-
tis conditio, vacuandi genus immutat. Con-
ditionem dico temperaturam, conformatio-
nem, positum, & facultatem. Nemo enim
nescit aliud adhibendum esse oculo, aliud
E ventriculo, utroque plenitudine laboran-
te: ut in commentariis nostris in postero-
rem Galeni librum fusè docuimus.

*Exasperatas præter naturam partes,
ad naturalem leuitatem æqualitatemq;
reducimus; ossa quidem faciendo, arte-
riam autem & linguam humore lento
morsu carente deliniendo. Læuigate ue-*

Q

rò præter naturam, medicamentis quæ
abundè detergeant, & leuiter adstrin-
gant, ad nativam asperitatem reuocan-
tur.

*Natura alia
et hanc asperam
et hanc leuem afficit*

Natura partes alias asperas, alias læues cō-
didit utilitatis alicuius gratia. Ventriculū F
enim, vterum & intestina asperiora fecit, vt
quod concipiunt, melius retineant. Cibus
enim concoqui probè nō potest, nisi in ven-
tre & intestinis certam quandam moram fe-
cerit. Nec foetus in vtero formari, nisi cer-
to tēpore. Læuigata verò lingua est, vt ex-
peditius loquatur: quemadmodum oculi,
vt sine molestia moueantur: & arteria, vt
vocem leuiorem iucundiorēque edat: vt
ex libris Galeni de viū partium satis lique-
re potest. Si igitur partes quæ natura læues
esse debent, exasperatae: aut quæ asperæ, læu-
igatae sint: ad naturalem habitum reuocan-
re oportet, exasperatas quidem læuigando, &
& læuigatas exasperando. Quoniam autem
non omnes partes eiusdem sunt tempera-
menti, aliis alia remedia adhibenda sunt.
Ossa enim & cartilaginee præter naturam
exasperata, quia dura sunt admodū, nisi at-
terantur & radantur, aduabilia fieri non pos-
sunt. Aspera verò arteria, & lingua, & oculi,
ob molliūdinem & tōre humorum morfu
car

continentium læuigantur. Quæ enim mordēt,
exasperant: eliquant enim ac absumunt hu-
mores: proinde exiccant, & inæqualitatem
asperitatemq; humidioribus mollioribus.
H quæ partibus relinquunt: duriores verò par-
tes non exterunt, viscosa verò suo lentore
diu manent, & vacua loca replent, partemq;
humectant, & æquabilē ac læuem reddunt.

Quæ verò natura læues partes præter natu-
ram exasperantur, ad pristinum statum re-
ducuntur valenter detergentibus, & leui-
ter adstringentibus. Quæ detergent re-
media, sordem, ac crassam pituitam mani-
bus locis hærentem eluunt ac expurgant.
Adstringentia verò cōtrahunt, ac rugas in-
ducunt, exprimuntque humorem: proinde
inæquabilem locum vtraque reddunt.

Obstuersiones uerò uel angustia
quæ morbis alijs succedunt, posterius
curari debent. In opere autem de mor-
borum differentijs ostendimus supra-
dictos affectus plerunque nasci ex in-
flammationibus, scirrhis, œdematis, &
nonnunquam ex immodicis siccitati-
bus, prauisque continentium partium
figuris: quemadmodum & ex quibus-

Q 2

dam circumstantibus tumoribus.

Obstruuntur & adstringuntur meatus nō
 ab his solum quę antē declarata sunt, sed &
 ab inflammatione, abscessu scirrho, œdema
 te, aliisque tumoribus præter naturam, si in
 ipsis meatibus, siue iuxta eos nascantur : à
 siccitate quoq; & vitiata cōtinentiū partiū B
 figura. Tumor enim omnis obstruit ac sti-
 pat meatus, ita vt suo fungi munere ne-
 queat. Siquidē in gula, stomacho, eiusq; vici-
 nis partibus genitus, cibi & potus descēsum
 impedit. In vesicæ collo, urinæ exitum. In
 aspera arteria, faucibus, gutture, aliisq; pro-
 pinquis partibus, respirationem. Eadem est
 reliquorum meatuum tumore aliquo ob-
 fessorum ratio. Impediri quoque earum
 viarum officia adnata caruncula possunt.
 Eadem enim ad id vim quam tumores, hæc
 obtinet. Siccitas verò non obstruit aut sti-
 pat, sed arctat, angustamque viam reddit, C
 quemadmodum & vitiata figura quæ ex cō-
 tusionibus vlceribus, vulneribus & fracturis
 malè curatis nascitur. Contuso enim naso,
 ac malè curato, nares plerunque angustiores
 redduntur. Omnes igitur id genus tumores,
 & reliqui commemorati affectus, vias ac
 meatus opplentes, arctantes, & stringentes,
 prius curari debent, quàm ab ipsis natæ ob-
 stru

structiones & angustiae viarum admittere curationem possint.

Quod si ex supradictis quaedam inter se copulentur, uarias habebunt indicationes. De uno autem uelut exemplo uerba facere satis fuerit, quando fusius de omnibus in libris de curandi ratione disputatum est. Ponamus igitur in partem aliquam sanguinis multitudinem fluere, ita ut in ea non solum maiores, sed et minores uenae distendantur, quae prius uisum effugiebant, nunc uero ob plenitudinem conspicuae sint, (quod aliquando in oculis ob tunicae candorem manifeste cernitur) uerisimile est alia quoque uasa sensum effugientia plenitudine distenta esse, non tamen ob exiguitatem apparere. Periculum itaque est ne quod ex uasis exudat, ad inania spatia intermedia effundatur: aut nonnihil iam sit effusum. Hic sane affectus uacuatione curatur, aut ut clarius ex-

Q 3

plicem, euacuatione. Quoniam quidem
affectus immoderata partis repletio
erat, necessario quod superuacuum est,
aut intro remeando, aut per ipsam af=
fectam partem uacuabitur. Intro re=
meabit quidem, si repellatur uel retra=
hatur, uel in propinquam partem mit=
tatur, uel horum aliquo modo, uel om=
nibus. Quod autem per affectam par=
tem uacuatur, aliquando quidem eui=
dens est, sensuiq; peruium: aliquando F
uerò in uapores resoluitur. Si igitur
uniuersum corpus plenius fuerit, per
affectam partem uacuandum non est.
Nam si manifestè scarificationibus &
sectionibus uacuemus, dolorem excita=
bimus, proindeq; fluxionem maiorem
aduocabimus. Quòd si calidis medi=
camentis digerere tentemus, plus in
affectum locum ob calorem attrahe=
mus, quàm per halitum dissipari pos=
sit. At si retorquere quod influxit ue=
timus, corpus plenum non excipiet. G

Dua

Duabus igitur his de causis totum corpus uacuare oportet, deinde in contrarium omnino quod influit retrahere. Quo peracto, è parte prius repellere, quam per halitum digerere tentabimus. Nam eo facilius erit uacuatio, quo per maiores & patentiores vias fiet. Ex affecto autem loco adstringentibus & refrigerantibus medicamentis repellemus.

Quin & inane partes ad se quod repellitur attrahunt: ut in libro de facultatibus naturalibus demonstratum

Hæst. Idem uenæ adstringentibus remedijs confirmatæ retrudunt. Si igitur ad hunc modum totum intro recurrat, prosperè res cedit. Quòd si quid relictum in particula sit, coniiciendum est id lentum aut crassum esse, proindeq; ita impactum, ut non facile elui possit. Quanquam fieri potest, si tale non existat, ut in spatia intermedia refluxum sit, quod cum accidit, iam tempus sualet per affectam partem uacuare.

Q 4

cuandum esse medicamentis quæ repellendæ fluxionis facultatem habent, suprà impositis. Vacuabimus autem, si quid in spatijs intermedijs retentum esse suspicio sit, scarificationibus simul & medicamentis digerendi vi præditis. sed quum hæc omnia facultate calida sint, mordendi vi prædita si modum excefferint: uitanda sunt uehementer calida: præsertim si in superficie sit morbus: dolor enim non exiguus excitabitur si unâ cum affectu mordeatur, & dolor omnis fluxionem proritet. Quod igitur ex his modicè calfacit, dolorem non excitat: præsertim si cum eo coniuncta sit humiditas: idq; digerere quod in superficie est, abundè potest: etiam si uehemens digerendi facultas eiusmodi medicamento non insit. At si in superficie pars affecta omnino non sit, sed in profundo, eaq; uacuari desideret, intendendus ac augendus est digere

gerentis medicamento calor. Periculum enim est ne antequam ad profundum perueniat, resoluetur: neque tamen partes in superficie sitæ contactæ molestiam aliquam sentiunt, utpote quæ affectæ non sint. Quocirca nunc quoque ad calidiorum simul & acriorum medicamentorum usum hæc duo contingunt, nempe ut partes quæ in superficie sunt, tolerant, & profunde egeant. Hæc igitur ex affectæ partis positu iudicatio sumitur.

Dicebamus modò obstructions quæ alios affectus sequuntur, nō antè curari posse, quàm sublati ipsi ex quibus scilicet ipsæ nascuntur causis. Quoniam autè multi sæpe affectus copulantur, plures erunt eorū curandorum indicationes, interdum quidem inter se contrariæ, interdum verò in idē concurrentes, quales sunt simplicium morborū, vt calidi & sicci, calidi & humidi, frigidi & sicci, frigidi & humidi. Quum verò inter se contrariæ sunt, hi aut simul omnes, aut alter prius curari debet. Qui simul curari possunt, aut ex æquo omnibus, aut vni præcipuè intendendum est. Quum simul curari

Q 5

non possunt, ab eo auspicari curationē oportet, sine quo reliqui curari non possint. Semitertiana, verbi gratia, ex contrariis humoribus, nempe bili & pituita constat. Illa frigida, hæc calida remedia desiderat: quæ aut alternis adhibenda sunt, aut mixta ex æquo quidem, si par sit portio eiusmodi humorū, aut altero vberiore, si alter humor excedat. Quum verò contrarii sunt, ab eo curationem auspicamur, sine quo alter curari nō potest. Ponamus, verbi gratia, sanguinem in partem aliquam influere, tantum quidem, ut non solum maiores sed & minores venas atque inania spatia impleat. Quoniam igitur sanguis calidus & humidus est, incallesciturque magis ac magis præter naturam, tandemque putrescit, venas & arterias, atque adeo totam quam occupat partem necessario calidiorem reddit: ex quo liquet affectum hunc compositum esse ex tumore præter naturam, & intemperie calida & humida, & venarum meatuumque obstructione, atque, si affectus ingens est, unitatis solutione. Humor enim qui iam partem occupat, ita multitudine distendit, ut continuitatem disjungat, atque abscessum sæpe efficiat. Disquirendum igitur est quisnam ex his affectibus primo, quis secundo, & qui tertio loco curari debeat, ad hunc

hunc modum. Quoniam intemperies ab humoris fit calore, obstructio multitudine, quæ distendendo partes à se disiungit ac separat: nisi igitur eiusmodi plenitudo tollatur, neque ad naturalem temperiem affectam partem reducemus, neque obstructionem delebimus, neque disiectas partes in vnum coniungemus. Quum enim sanguis partem quam præter naturam occupat, calfaciat, vias ac meatus obturet stipetque, & sua multitudine distendat ac rumpat, nisi sublatus sit, tolli omnino antè dicti affectus non possunt. Igitur vacuari is debet, atque sic tolletur obstructio: deinde ad temperiem reducetur tandem verò soluta vnitas coniungetur. Coalescere coniungi que à sua continuitate solutæ sunt partes non possunt, nisi qualitatibus temperamentum adsit. Nec temperari qualitates possunt, nec obstructio tolli, nisi sanguinis multitudine, quam diximus & partem calfacere, & vias obstruere, sublata. Humor autem euacuatur, hoc est gratè, ut vult Galenus, ἀποκενῶται, vel in corpus remeando, vel foras per affectam partem exundo. Intrò remeat vel repulsus, vel in contrarium, vel in latus propinquum translatus ac deriuatus, (Sic enim vocè παραπνευστικῆς interpretamur) quum non aliis modis intrò, quod in partem influxit, recurrere possit.

Sunt

Sunt tamen qui putant humores *παρὰ τὴν*
πύλιν, hoc est (vt ipsi interpretantur) trans-
mitti, intelligendum esse de vasis quæ re-
sumpto ab adstringentibus refrigerantibusq;
remediis robore, quod influxit in corpus,
retrudunt. Intrad repellunt quod influxit, A
medicamenta frigida & adstringentia, & ab
his roborata venæ. Retrahitur autē in con-
trarium quidem ab inanitis partibus quod
familiarē est ad se reuocantibus, & adhibitis
retrahentibus remediis, veluti venæ sectio-
ne, cucurbitulis, vinctulis, & id genus aliis, de
quibus in posteriore libro ad Glauconē la-
tē disputatum est. Iisdem autem remediis
in propinquum deriuamus. Foras educitur
vel scarificata vel secta parte, vel sanguine
in vapores resolutō ac dissipato. His modis
vel vno, vel pluribus, vel omnibus sanguis
euacuari potest. Cæterum sola refrigeran- B
tia & adstringentia intrad humorem repel-
lunt, aliquando etiam cum his vena secatur,
aut cucurbitula aut vinctula adhibetur, quæ
nonnunquam sola retrahunt simul & deri-
uant. Nam in humorum defluxu in genu, se-
cta in cubito eiusdem partis vena solūm re-
trahit: in pleuride verò eadem aperta &
retrahit & deriuat, vt fusissimē in commen-
tariis nostris in libros Galeni ad Glauconē
docuimus. Quod si cum antē memoratis
affe

affectibus vniuersum corpus sanguine redun-
det, per affectam partem foras cōmodè edu-
ci, ac intrò repelli non potest. Neque enim
scarificationē aut incisionem, neque digerē-
tia remedia affectus admittit, quādo scarifi-
catio & incisio dolorem inferunt, dolor ve-
rò fluxionē cōcitāt & auget, digerentia ve-
rò remedia, vtpote calida admota, plus hu-
moris in affectum locum attrahūt, quā in
vaporem digerant. Siue igitur hoc siue illo
modo vacuationem tentes, plus lædes quā
iuuabis, quod in arte tractanda summopere
vitandum est. Nam aut iuuare, aut saltem
non lædere debet remedium: vt docet Hip-
pocrates. Sed nec solū pars affecta his re-
mediis laceſsita attrahit, sed & corpus redū-
dantia degrauiatum, humores in locum affe-
ctum transmittit: nec intrò repelli sanguis
potest, quādo nihil vacui est in quod se re-
cipiat. In primis igitur totum corpus est va-
cuandū, deinde influens adhuc humor auer-
tendus, postea verò reliqua sunt peragenda:
vt antè declaratum est. Sed ex qua parte, du-
bitari potest. Sunt qui primū ex opposito
latere vacuandum, deinde ex altero retra-
hendū esse putant: rati Galenum in hoc
loco id sensisse, quū dicat primū vniuer-
sum corpus vacuandum esse, deinde quod
in affectum locum influit, omnino esse re-
tra

trahendum. Sed hi non satis intelligunt ex
 eodem latere commodius totum corpus va-
 cuari posse, quàm ex opposito: quod Gale-
 nus testatur libro posteriore ad Glauconē.
 Ponit enim adolescētem aut iuuenem viri-
 bus valentem, sanguineq; redundantem, la-
 borare humorum defluxione in genu, idq;
 vere & intēperata regione: huic mittēdum
 esse sanguinem docet ex cubiti vena eiusdē
 lateris, vt quæ affecto loco è directo respon-
 deat, quod in omni vacuatione fieri debe-
 re, cum in aliis operibus, tum maximè in an-
 tēdicto libro de curādi ratione ad Glauco-
 nem scribit: quod & ostēdimus ad hunc mo-
 dum: In dictis affectibus vacuandū corpus,
 & retrahēdus humor est qui in affectum in-
 fluit locū, statim quidem, si omnino fieri po-
 test. Nam lōgiore mora fluxio augetur, san-
 guis spatiis intermediis infercitur, affigi-
 turq; ac putrescit, & in malam qualitatem
 corrumpitur, locusq; affectus incalescit, &
 imbecillior redditur. Incommodior igitur
 est vacuatio & retractio quæ serius fit. Con-
 trā verò commodior ea est quæ antequam
 aucta fluxio & inflammatio sit, & humores
 infercti, & locus imbecillior redditus, sit:
 tunc enim & facilè & citò & tutò recursus
 fit humorum in corpus. Nam antequam ve-
 hementer aucta fluxio sit, vniuersum cor-

Corpus vacuatur: sanguis nondū infectus prom-
 ptè retrahitur: & quum partis robur non-
 dum sit solutum, hunc validè impellit. In-
 trò autem reductus, nullam habet malam
 qualitatem: quare nec febrem parit; nec nou-
 uam defluxionem, quòd si diutius cuncte-
 mur, augebitur defluxio: infercietur humor,
 atque corrumpetur, tractuiq; & pulsui mi-
 nus parebit, parsque affecta imbecilla red-
 detur. Quare ab affecta parte agrè humor
 retrahetur, nec imbecillitas validè impel-
 lit, & quòd in corpus remeat, putrescit, aut
 iam contrahit: unde febris nascitur, aut si
 in aliquam partem à natura propellatur, non
 Hic fit & in aliam partem fluxio: aut eò re-
 ducitur humor, unde effluxit. Rursus si ex
 opposito latere prius vacuamus, relinque-
 mus partem affectui respondentem adhuc
 plenam, & iam quam non possit humor
 quem intrò depellere studemus, sese recipe-
 re. Quare interdum sese in affectæ partis
 intermediis spatiis affiget ac inferciat, put-
 rescetq;, & affectum augebit, & alia quæ
 nunc reuelli incommoda adferet. Adde
 quòd necessarium iteranda erit sanguinis mis-
 sio ex latere affectæ partis respondente, non
 minor quidem quàm prior: quòd non sine
 incommòdo fiet. Si verò eiusdem lateris
 vacuauerimus, vacuabimus vti dictum est,

NON

non aliter atque ex opposito latere vni-
uersum corpus, simulque ex affecto loco
humorem retrahemus. Et partes hac vacua-
tione inanita, à vicinis, atque hæ ab aliis at-
trahent: atque sic vnica venæ sectione cor-
pus vacuabimus, & humoris cursum in con-
trarium reuocabimus: nec iterare sangui-
nis missionē cogemur, si quidem integrā vi-
res ferre possint. Sin minus, hæc in duo par-
titi oportebit. Ex his perspicuum est retra-
ctionem tum celerius, & ante quàm impacta
venulis ac inanibus spatiis, sit fluxio, fieri:
quare ex eodē latere cōmodius quàm oppo-
sito sit vacuatio. His peractis è parte prius
repellere, quàm per halitū digerere tentabi-
mus. Nam repulso intrò humore, minus in B
affecta parte materiæ relinquitur: vnde
meatus & vasa in quibus hic continebatur,
expeditiora & laxiora redduntur, proinde
quod reliquum est, per ea facilius & citius
quàm si obstructa adhuc essent, digeretur.
Repellemus autem è loco affecto adhibitis
frigidis & adstringētibus medicamētis, quæ
partis substantiam contrahendo, humorem
exprimunt, quē inanita corporis partes non
solum excipiunt, sed. ob indigentiam attrahunt:
vt modò dicebamus. Omnibus autem
his etiā probè administratis, nonnūquam in C
venis minoribus crassa ac lenta materia re-

lin

linquitur, quæ ab admotis medicamentis ob
crassitiem lentoremq; intrò repelli non po-
tuit. Nonnunquam verò in spatia interme-
dia effunditur tenuis humor, qui ob vasorū
exiguitatem intrò recurrere non potest. Cu-
rari igitur hæc debent aut digerētibus me-
dicamentis, aut scarificationibus, aut incisu-
ris, prioribus quidem, si pauca sit quæ reten-
ta est materia, ac non vehementer crassa ac
viscosa: posterioribus verò, si multa, aut
crassa, aut viscosa. Sed quoniam, ut antè di-
ximus, digerentia medicamenta omnia ob
calorem plus attrahunt in locum affectum,
D quàm in vapores resoluāt: & scarificatio do-
lorem concitat, dolor verò defluxionē: im-
ponenda sunt partibus suprà sitis frigida &
adstringentia, ut fluxioni scarificatione &
admotis calidis medicamentis concitatae via
præcludatur. Vitanda autem sunt vehemen-
ter calida, ut quæ mordeant, ac dolorem ve-
hementem inferant, proindeq; humores at-
trahant, maximè si affectus in superficie sit.
Adhibenda igitur mediocriter calida, ut
quæ nec dolorem nec defluxionē excitent:
præsertim si cum his coniuncta sit humidi-
tas. Calor enim siccus acrior est, humidus
E verò mitior ac blandior, minusq; mordax.
Mediocriter igitur calida & humida reme-
dia, qui in superficie sunt affectus, discutere
R.

citra dolorē possunt, qui verò in alto corpore demersi sunt, calidiora & acriora efflagitant, quòd in transitu vim suam amittant.

Deinceps uerò consideremus an ad curationem aliquid desit. Deesse enim non pauca uidentur. Ex affectis sedibus quæ superuacuam fluxionem recipiunt, aliæ rare, fungosæ, ac molles natura sunt: aliæ uerò densæ, compactæ ac duræ. Priores facilè uacuantur: posteriores uerò acriora remedia efflagitant, quæq; partium tenuitate prædita sint, eo quidem maiore, quo altius delitescunt. Hæc rursus altera sit indicatio, quæ ab affectæ partis substantia sumitur.

Indicationes ad defluxiones dissipandas ab affectæ partis conditione sumptas tradit Galenus: vnā quidem à positu, alteram autem ab affectæ partis substantia & concremento, tertiam uerò à conformatione simul & positu, & quartam à facultate partis. Quintam autem adiicit ad partis intemperiem profligandam ab humorum qualitate contractam. De ea autem quæ à positu petitur,

titur, iam tradidimus: de reliquis verò dicendum est: atque in primis de ea quæ à partium substantia & crassamento sumitur, partes enim aliæ raræ, fungosæ aut molles sunt: quales maxime existunt, alæ, inguina, & id genus aliæ partes glandulosæ, quæ blanda medicamenta & leuiter digerentia exposcunt. Aliæ verò compactæ, densæ ac duræ, quales sunt nervosæ & membranosæ, quæ non solum acria, sed & quæ tenuitate partium donata sint medicamenta desiderant, eò quidem maiore, quo sunt duriores, cōpactiores & densiores, quoq; altius sitæ sunt. Facile enim per molles fungosas & raras medicamentum transit, & ex iisdem facile tenuatus à digerētibus humor exhalat. Cōtrā verò ægrè in duras densas & compactas ingreditur vis medicaminis, ægrèq; ex ipsis quod resolutum est exit.

Alia uerò à conformatione simul & positu ducitur. Ponatur, exēpli gratia, iecur antè dicto affectu laborare, & in extremis uenarum angustijs impa-
ctos esse humores lentos aut crassos, aut multos: an non cibo & potu extenuante primum quidem crassitiem ac lentorem promptum est extenuare?

R 2

postea uerò quod infestat, non per cæ-
cas & angustas uias solum sed & latas
euacuare? In iecore enim sunt uenæ &
patientiores & plurimæ, desinunt au-
tem quæ in gibbis sunt, in cauam ue-
nam: quæ uerò in simis, in portam.

Quocirca iam promptissimum tibi est,
humores in utrislibet sint facti, uacua-
re: ad uentrem quidem trahendo, si in
simarum uenis impacti sint, medicamen^B
tis attrahendi ui præditis, per cauam au-
tem uenam, si in ei proximis uenis, ad
urinas deducendo.

Tertia indicatio à partis formatione &
positu, societateq; quam cum aliis partibus
habet, sumitur. Quod ut clarius intelliga-
tur, ponamus iecur eo laborare affectu, de
quo modò disputabamus, propter enim fi-
tum & formationem eius alia à superiore
adhibenda est curatio. Quum igitur non to^C
ta defluxio humorum retrahi, deriuari aut
repelli intrò potuerit, sed in exiguis extre-
misq; visceris huius uenis pars humoris reli-
cta sit quæ ob lentorem crassitiem aut mul-
titudinem uehementer impactam antedictis
reme-

remediis non cesserit, quærenda est alia curandi ratio, quam ex eius formatione & situ inuenire licet. In eo enim sunt tum exiguæ, tum magnæ plurimæq; venæ: quarum aliæ cum caua vena, aliæ cum porta societate habent. Nam quæ in gibbis sunt, cū caua: quæ verò in simis, cum porta iunctæ sunt. Quum Digitur quod relictum est, intrò ferri, vt modò dicebam, nec pulsu nec tractu possit, nec scarificatione foras educi, tentanda alia via qua liberari ab his iecur possit. Cumq; ob lentorem ac crassitiem ita hæreant, vt nec trahi nec pelli possint, extenuare ac incidere oportebit: postea verò euacuare vel per aluum, vel cum vrinis. Nam in eo viscere sunt latæ venæ, per quas hi humores ferri possunt, ad ventrem quidē qui in simæ partis exiguis venis impacti sunt: (ad portam enim hæ perueniunt, & hæc ad intestina) ad vrinæ verò meatus feruntur humores qui gibbis hærent. Nam & in his venæ sunt quæ ad Ecavam perueniunt, ab hac verò per emulgentes ad renes, & ab his ad vesicam. Porro autem extenuantur ac inciduntur eiusmodi humores cibo & potu, non autem medicamentis. Horum enim vsus magis, illorum verò minus lædit. Inter extenuantes cibos alii crassarum sunt partium, cuiusmodi rapa est & cepa, & id genus alia: quæ si coctu-

ra acrimoniam suam exuant, crassum sanguinem gignunt, ad creandas obstructions aptissimum. Hæc igitur vtraque vi pol-
lent, nempe crassi humoris extenuandi, si
cruda: & generandi, si cocta edantur: atque
horum usus tollendis obstructionibus mi-
nus idoneus est. Alii verò substantia te-
nues sunt, & tenuandi vi præditi. Atque **F**
horum rursus alii cibo, alii medicamento
sunt propiores. Cibo enim proximi sunt
hordei cremor, ficus aridæ, amygdala, pi-
stacia, mel, & id genus alia quæ ex Galeni
libris de alimentorum facultatibus, de eu-
chymia & cacochymia, de quæ extenuan-
te victu sunt petenda. Atque hæc exi-
guam delendæ obstructionis vim obti-
nent: ideoque in exiguis tantum affecti-
bus, & in partibus quæ intemperie non la-
borant, vtendum est. Medicamentosi au-
tem cibi alii coniunctum habent acorem,
frigidi quæ sunt, vt oxalidis & vuæ, alio-
rumque fructuum immaturorum succus: qui- **G**
bus præcipue vtendum est cum obstructæ
partes intemperie calida laborant: quem-
admodum his quæ cum tenuitate coniun-
ctam habent acrimoniam, in intemperie fri-
gida, quale est sinapi, cappares, allium, na-
sturtium, porrum, apium, anethum, cymi-
num, vinum vetus subtile calidum. Non-
nun

nunquam hæ duæ qualitates, nempe acor
& acrimonia, cum tenuitate iunguntur, vt
in aceto, quod & acidum & acre est: quo so
lo in tollendis viscerum obstructionibus ob
eius vehementiam nõ vtimur, sed cum aliis

Hniſto, oxymelitis enim in febribus ex bile
natis celeberrimus vsus est. Cæterum in ge
nere tenuantium ac incidentium sunt quæ
cum partium tenuitate salsedinem habent,
cuiusmodi muria & fassamenta sunt, quibus
in quartanis saluberrimus est vsus, vt docet
Galenus libro priore de curandi ratione ad
Glaucanem. Perspicuum itaque est quæ ex
his in quibus affectibus adhibenda sunt.

Præter has uerò altera ab ipso ieco
re tanquam uenarum principio sumi
tur indicatio. Quoniam enim iecur na
tura non se solum (quales sunt plurimæ
animantis partes) moderatur, sed & in
A uenas uim suam transfundit, periculum
est, si laxantibus tum perfusionibus tum
cataplasmatibus robur eius resoluamus,
ne ipsum in primis, deinde omnes eius
uenas inefficaces ad obeundas suas actio
nes reddamus. Quocirca in eius curatio
ne nonnihil adstringentium medicamõ

R 4

torum miscendū est. Sed quoniam in alto admodum corpore est situm, periculum est ne adstringentis medicamenti facultas resoluatur, nisi ab aliqua materia tenuitate partium donata: qualis est odoramentorum, deducatur. Præstat autem ^B adstringens medicamentum statim abortu vim odorem habere, quod enim duas habet congenitas qualitates ac facultates, efficacius est.

Quarta indicatio à iecoris facultate ducitur, hoc enim viscus ex eo partium genere est, quæ & se & totum corpus dispensant. Id enim non solum materiam suggerit unde corpus alitur, sed & vim inserit qua familiare sibi alimentū attrahit, cōtinet, & concoquit, & inutile reiicit. Sanguinem enim per venas distribuit tantum talemq; , quantum qualemq; unaqueq; pars desiderat: quē ^C apta apponit, agglutinat, & similem sibi reddit. Magna igitur cura seruāda hæc pars est. Itaq; si per halitū digerere quod in eius exiguis venis factū est velimus, summopere cavendum est ne robur resoluamus, & ab eo prodeuntes omnes venas inefficaces ad suas functiones obeundas reddamus, adhibitis perf

perfusionibus, fomentis, cataplasmatibus, emplastris, & id genus aliis laxandi vi præditis.

Laxant autem aliàs quidē humectādo, aliàs calfaciendo, aliàs emolliendo, aliàs euacuando. Iecur autem etiā si præter naturā durū nō sit, aut coactū, aut scirrhus obsessum, aut tensum, laxari tamē potest, si immodicē humectetur, aut calefiat. Humiditas enim naturam eius firmitatem remittit, calor substantiam dissoluit ac dispergit. Cum calidis igitur & digerentibus medicamentis miscenda sunt adstringentia, quæ alioqui dissoluendā dispergēdamq; visceris substantiā feruent. Sed quoniam in alto corpore iecur situm est, adstringentiaq; medicamenta motu pigra sunt, periculum est ne antè quàm ad affectum locum eorum vis perueniat, in ipso itinere resoluantur. Igitur cum his miscenda sunt quæ partium tenuitate polleant, ut

Eintrò celerius ferantur: cuiusmodi sunt odoramenta, ferè enim partium tenuitate hæc donata sunt, cuiusmodi cinnamomū est, cassia, myrrha, nardus, iuncus rotundus odoratus, & id genus alia. Præstat verò ea adhibere quæ natura adstringant simul & odorata sint. Commodiora enim sunt, utpote quæ melius permista sint quàm quæ arte parantur, melius enim accuratiusque natura miscet quàm ars, elementa enim tota per

R s

tota, & substantias totas per totas accuratè miscet. Quod autem sic mixtum est, nulla in parte nō habet vtrāque viū nempe adstringendi & odorandi, proindeq; & tenuā. F di. Quæ autem arte miscentur, in aliis partibus plus adstringentium, in aliis plus tenuantium sæpe habent. præsertim si negligenter parentur: atque ita non semper hæc æqualiter adstringunt & tenuant.

Itaque uacuetur quod præter naturam in partem iam fluxit, natia uerò humorum symmetria conuenientiāque supersit. Considerādum est hic, an à fluxionis qualitate, eius partis temperatura mutata sit (si quidem pituitosa erat, refrigeratum: si biliosa, calfactum iecur est) ut absolute curata intemperie, sanitas restituatur. Restituemus autem, contrariam qualitatem obijcientes, ut in intemperaturarum curatione diximus, tantum unamquamque partem refrigerantes, quantum eius calor excesserit. Quocirca rursus hic necessariò eius natia temperies cognoscenda est. Nam quo modo scire poterimus par-
tis

tis natura frigidioris aut calidioris exu-
perantiam, aut quando à refrigeran-
do cessandum sit, si caloris nativi mo-
H dum ignoremus? Eadem ratione si frigi-
diorē calfacientes, ignoremus natura-
lis eius frigoris modum. Itaque neque
quod commodè calfaciat, neque quan-
do à calfaciendo cessandum sit, inuenire
poterimus.

Dicebamus modò in proposito affectu
plures esse eius differentias, nempe plenu-
dinem totius corporis, influxum humorum
in partem aliquam, & intemperiem ab eo-
rum qualitate contractam. Dicebamus rur-
sus intēperie hanc nō posse nisi sublata ob-
structiōe curari: nec hāc nisi vacuato corpo-
re vniuerso. Itaq; intēperies quā eiusmodi
A defluxio peperit, omnīū vltima curationem
recipit: quæ quoniā sublata eius causa est, nē
pe humores, vnicā habet indicationē, nempe
cōtrarietate. Talis autē reliqua intemperies
est, qualis erat humor qui hanc inuexit. Nā
si frigidus erat, frigidam: si calidus, calidam
intemperiem intulit. Calida igitur frigidis,
frigida calidis curari debet, eodem adhibi-
tis excessu, quo pars intemperata à naturali
stat

statu recessit: ut in commentariis nostris in Galeni libros ad Glauconem demonstraui-
uimus.

Quoniam de his abundè disputauimus, ad ea quæ numero præter naturam ^B insunt, iam transeundum est. Quorum quum duplex sit differentia, quibus pars aliqua deest, hanc sarcire studemus, eo quem paulò antè diximus modo naturæ famulantes. Quibus uerò abundat, recidere uel scalpro, uel igni, uel adurente medicamento. Hæc igitur omnia ferè sanescunt, sed non omnia generantur: ut in libro de semine proditum est. Quædam autem non gignuntur, sed in eorum locum aliquid substituitur: ut si os omnino exemptum sit, altera materia quæ ab osse & carne differat, in ea ipsa parte ^C regigni potest, quæ ueluti caro quædam callosa est, aut callus carnosus, qui temporis processu in naturam magis callosam transit, initio statim potius carnem referens. In quacunque autem parte amissa materia est, quæ nec eadem spe

specie nec similis restitui potest, ornatum quendam tertius scopus inuenit, ut in mutilatis.

Numerus partiū præter naturā aut abundat, aut deficit, ut antè declaratū est, utriūq; vitium vel ex genere est naturali, vel genere præter naturam. Sextus enim digitus aut tertius testis est ex genere naturali, quemadmodum vnus testis, aut tres tantūm digiti. Quod præter naturam abundat, id aut corpori adnascitur, ut acrochordō, myrmecia, fauus, atheroma, callus, & alia id genus. Aut in spatiis continetur, ut pus in abscessu, lumbrici in ventre & intestinis, lapis in renibus & vesica, in oculis pterygion & suffusio, Quæ autē deficiūt partes, non omnes sanescunt. Ex his tamē quædā specie eadē omnino regignuntur, ut caro: quædam non eadē, sed similes, ut substātia inter carnē & callū media, quæ processū temporis callo similior redditur. Quædam verò nec eadem nec similes regignūtur, quales sunt mutilatæ, atq; in harū locū aliquid arte reponimus nō tam ad vsum, quàm ad ornatū & pulchritudinē. Nam sæpe detruncato naso aliū inferimus eiusdē coloris & figuræ. Turpissima enim est facies quæ naso caret. Quomodo autē eandē cū priore ac similem generare oporteat,

teat, abundè declaratum est quum de unitatis solutione tractaremus.

Per spicuum autem est genus hoc cū eo communitatem habere, quod ad magnitudinem pertinet. Quod enim ex eo secundum naturam est, magnitudini uicinum est. Solum autē dissidet cum præter naturam est.

Quemadmodū numerus, ita magnitudo præter naturā duplex est: vna quidē quæ exuperat, altera cui aliquid deest. Quod exuperat, vel ex genere naturali est, vel ex genere præter naturā. Quod igitur numero excedit, quodq; magnitudine minutum est: si quidē ex genere naturali sit, idē magnitudine vel excedit vel deficit, & non contrā. Sextus enim digitus & numerum auger, & magnitudinē: quēadmodū si quintus desit, numerus deficit, & magnitudo minuta est. G Sed nō si magnitudo præter modū excreuit aut decreuit, protinus redundat aut deficit numerus. Excrecere enim aut minui caro potest manente eodem partium numero secundū naturam. Si verò excedēs numerus ex genere præter naturā est, nihil habet cū magnitudine commune, sed omnino dissimile est, lapis enim in renibus vel vesica numer

merum auget, sed non magnitudinem.

In quo genere primū quod abūdat, tollendū: aut si assequi id nequeas, transponendum est: ut in suffusionibus.

H Quæ in hoc genere præter naturam continentur, aut tolli aut transponi debent, ut suffusio in oculo, & lapis in vesica, de quo antè verba fecimus, quū de obstructiōe cōmentaremur. Multa enim eiūsmodi non solum numeri, sed & obstructionis rationē habent, Lapis enim quatenus vesicæ meatum obturat, ad obstructionis morbū: quatenus verò in vesica est, & urinae viā nō præcludit, ad numerū refertur. Tolli igitur quod præter naturā redundat, & actionē impedit, debet, quod si fieri non possit, transferendū in alium locū est: quemadmodū in suffusione, quam græci *κατάχυμα* vocant, vulgus cataractā, est enim humorū lentorum effusio

A inter ceratoidem & crystalloidem tunicā. Per initia enim quū humor adhuc liquidus est, digerentibus tollatur, quum verò iam temporis processu concreuit, aut aurea vel argentea acu aut ex alia læui materia transponatur: ut in alio opere fusius differemus.

Quibus autem non integræ quidem partes, sed ex his portiones imminutæ sunt

sunt uel auctæ præter modum, alere quidem ac generare quæ deficiunt: quæ uerò redundant, demere ac minuere, reprimereq; oportet.

Integræ partes ademptæ, ut brachium & B pes, refarciri non possunt: ut antè declaratū est: sed ex his portiones, ut caro quæ eadem omnino specie regignitur, ut in ulcere cauo, & totius corporis macie. Ossa uerò, nerui, & aliæ solidæ partes nō eadē generantur, sed in earū locū simile quidpiā substitui potest, ut callus: quæadmodū antè declaratum est. Quæ uerò excreuerūt, demere ac minuire reprimereq; oportet, hoc est ἀφαρῆσαι, καὶ καθαρῆσαι, deini enim ac minui quod iam excreuit, et reprimi quod adhuc excreuit, debet. Demūtur quæ excreuerūt, medicamentis quæ græci σιτητικά vocāt, quæ auctā substantiā τήκονσι καὶ σωτήκονσι, hoc est absumūt & C colliquāt, cuiusmodi est auripigmētū, sandarachæ, & id gen^o alia. Καθαρετικά αὖτ reprimūt, & leuiter absumūt, nepe extimā carnē. Proxima enim facultate sunt quæ valenter detergent, & cicatricē inducunt. Igitur ubi plurimū caro exuberat, septicis utendū est.

Vnde neq; alius in ipsis finis est, neq; genere diuersa remediorum forma.

Qu

Quemadmodum enim numeri & magni-
tudinis vitia quæ in genere naturali conti-
nentur, coeunt, eademq; sunt, ita eundẽ ha-
bent curationis scopũ, eandemq; remedio-
rum formã. Vtraq; si deficiunt, resarciri de-
siderant alendo ac nutriendo. Si excedunt,
demi ac minui, si nõ integræ partes sint, sed
ex his portiones. Quòd si parte integra in-
auctum membrũ sit, vt digito aut testicu-
lo, excidere oportet vel scalpro, vel igni,
vel adurente medicamento.

Sed ad reliquum salubrium causarũ
genus ueniendum est, quod ea emendat
quæ suo loco exciderunt, ueluti ossa se-
dibus suis emota, & intestina in scro-
tum prolapsa. Illa quidem uiolenta ten-
sione uel impulsione, hæc dilatatione
uel ruptura continentis membranæ fiũt.
Itaque curantur priora quidem aduer-
sa partis tensione, & in aduersam par-
tem repulsione: posteriora uerò si con-
tinens membrana cogatur ac firme-
tur, quæ quemadmodum fieri debeant,
in libris de curandi ratione explica-
tum est.

S

Ossa suis sedibus mouētur violenta vel
 extensione, vel impulsione. Extensio fit ab
 humoris influxu in articulū, aut aliqua alia
 materia quæ cōiuncta ossa diducit: sine tu-
 more, si exigua fluxio sit, velut in coxendi-
 cum doloribus, cū tumore verò, si magna. **F**
 Nam tunc non solum ossa dehiscunt, sed &
 suo loco expellantur in hanc vel illam par-
 tem, quò scilicet humor magis propulerit.
 Vtrunq; affectum luxata latini, priorē græ-
 ci *παράρρημα*, posteriorem *ἐκάρρημα*
 vocant. Nonnunquam autem à forinsecus
 incidentibus vehemētius expelluntur, vt in
 lucta, casu, saltu, & id genus aliis, in quibus
 sæpe etiam nerui & vincula rumpuntur, at-
 que interdum ossium supercilia franguntur:
 vnde suo loco ossa omnino excidūt. Non-
 nūquā articulos humiditas reddit lubricos.
 Nonnūquam verò acetabula, hoc est coty. **G**
 læ, parū profunda sunt: vnde sine magna
 vi excidere possunt. Curantur igitur ossa
 quidem ob humorum influxum diducta va-
 cuatione. Vacuatur autem, si exiguum sit
 quod incidit, digerentibus medicamen-
 tis. Si verò ingens sit fluxio, primū san-
 guinis missione, vel purgatione, vel vtro-
 que: deinde humoris qui in parte relinqui-
 tur, digestionem ac disculsionem. Quum verò
 suis sedibus exciderunt ossa, extendi ad-
 uer

uerfa vincula ac nerui debent, postea verò reponi, in oppositam qua exciderūt partem repellendo. In scrotum descendunt quan-

H doque intestina, quandoque verò omentū. Prior affectus enterocoele, posterior epiplocele dicitur. Descendunt autem vel ob dilatationem vel rupturam meatus qui à peritoneo ad testiculos procedit: dilatantur autem nimia laxitate, quam humiditas parit: rumpuntur verò subito ac vehemēti motu. Curantur autem eiusmodi affectus antè dicti meatus ac tunicæ substantiam cogendo ac firmando: quod per adstringentia fit, ut alibi docebimus.

Deinceps autem de his differendum est quæ in priore sermone distulimus.

Hæc autē προφυλακτικὰ græci, nos præcauentia dicimus. Quorum triplex est in genere differentia, una quidem homi-

A nis inculpata uoletudine fruētis: altera de qua conqueri liceat: tertia uerò egrotantis est. Primum autem genus, quod ut antè diximus, duplex est, ad salubrium: secundum autem ad præcauentium: tertium uerò ad curantium disputationem pertinet.

Galenus dum salubres causas prius tractaret, eas quæ in humoribus consistunt, in hunc usque locum, distulit: in quibus has maxime versari scribit, quas omnes generaliter *προφυλακτικὰς* vocat, quanquam hæ proprie *προφυλακτικὰ* dicuntur, quæ venturis morbis prospiciunt. Salubres autem causæ, aliæ præsentem morbum profligant, aliæ verò à futuro præcauent, quæ peculiari nomine, ut modo dicebam, *προφυλακτικὰ* appellatur. Præsentem autem sanitatem intelligo hominis non tantum absolutè sani, optimeq; constituti, sed & cuiuscunque natiuam sanitatem habentis, qualem scilicet ab initio accepit, siue ea perfectæ absolutæque sit, siue ab optima declinet, modò talem in præsentia seruet, qualis ab initio erat, atq; hoc loco Galenus eam inculpatam vocat, & de qua cõqueri non liceat. Eam verò de qua queri liceat, intelligit quæ nõnihil à sua natiua deflexit citra actionum offensionem, sed tamẽ quæ nisi ei provideatur, breui lapsura in morbum sit. Primum itaque salubrium causarum genus duplex est, quemadmodum & salubre corpus duplex: vnum quod optimam, alterum quod non optimam sed tamen natiuam sanitatem tuetur, illam paulatim corrigendo, hanc in meliorem statum mutando, aut eam seruando. Corrigenda enim,
 fi

si per otium & facultates liceat, est, sin minus, seruanda. Hoc igitur causarum genus ad conseruantium, ad præcauentium verò secundum, tertium ad curantium tractationem pertinet.

D Vniuersum autem hoc genus in humoribus maximè consistit: quos nec lentos, nec crassos, nec multos, nec admodum calidos aut frigidos, nec mordaces nec putres, nec pestilentes esse oportet. Aucti enim morbos gignunt. Augentur autem interdum quidem ab eadem causa quæ ab initio eos procreauit, aliquando uerò à cibis corporis humores in suam naturam immutantibus.

Humores in quibus salubres causæ versantur, nec lētos nec crassos, nec multos, nec admodum calidos aut frigidos, nec mordaces, nec putres, nec venenatos esse oportet, aucti enim morbos gignūt, humorum enim
E lētores crassitie & multitudine corporis spiracula obstruūtur: vnde putredo in corpore nascitur, quæ febres accendit, tales quidem, quales humores sunt qui putrescunt. Multitudo itē natiuū calorem suffocat, vasa rūpit, & fluxionem parit, quæ pro loco in quē in-

fluit, varios morbos gignit: phthisin quidē,
si in pulmones: arthritidē, si in articulos: las-
situdinē, si in mūsculos. Pituita autē febres
quotidianas, œdemata, morbos comitiales,
& hydropes. Flaua bilis febres tertianas, cau-
sos, erysipelata, & herpes. Atra verò bilis
febres quartanas, cācros, carbūculos, elephā-
tiasēs. Mordax humor ac salsus pruritū, sca. **F**
biē, & similes affectus. Putris materia in in-
testinis & ventre lūbricos, venenati humo-
res syncopas, & animi deliquia, ac tandem
mortem. Augentur autem eiusmodi humo-
res aliquando quidem ab ea causa quæ pri-
mūm eos genuit, aliquando verò victus ra-
tione. Causa igitur quæ hos humores pro-
creat, duplex est, altera materia, altera effi-
ciens. Materia, ex qua quidē & fiunt & angē-
tur, cibi sunt & potus. Crassi enim crassum,
viscosū viscosum, acres acrem humorem ge-
nerant. Causa efficiens facultas est sangui-
nis procreatrix, quæ in iecore primūm, de. **G**
inde venis sita est, ea ex elemētōrū mistio-
ne constat, quare si probē mista sint, validā:
si improbē, inualidam hāc esse oportet. Ie-
cur igitur temperatum, sanguinem: frigi-
dum, pituitam: calidum, bilem gignit. Quū
ergo aut antecedens victus ratio, aut ieco-
ris intemperies, aut vtrunque, humorem
vitiosum in corpore genuerunt, si vitiosus
cib

cibus, & qui similem priori sanguinē gignit, adhibeatur, maneatq; eadem iecoris intemperies, necessario augetur humoris vitium nō solum quantitate, sed & qualitate. Quum **H** verò corporis humores probi sunt, sed vitustatio est improba, hoc est ex qua succus crassus viscosus calidus frigidus acris aut venenatus generatur, humorum malignitas increfcit. Non enim solum sua præsentia vitustate eiusmodi humoris molem auget, sed & præcedentem corrumpit. Nā animal quantumcunque probum sanguinē habeat, si prauis cibis vesci assuescat, malignis humoribus corpus implebit.

Horum autem curandorum duplex est scopus, nempe immutatio, & euacuatio. Immutantur uel ab ipso corpore eos concoquente, uel à quibusdam medicamentis, in quibus tū ea continentur quæ animalium uenenis medentur, græci ἰεβόλα uocant: tū quæ exitialia pharmaca permutant.

Humores in quibus cōmemoratū causarū genus versari modò dicebamus, alii sola quantitate, alii sola qualitate delinquant, ut crassi, viscosi, calidi & frigidi. Alii tota substantia naturaque cōtrarii sunt, ut acres,

putres, & venenati. Primi sola vacuatione egent, secundos in substantiam nostram natura interdum sola, interdum verò adhibita cōtraria qualitate mutat. Frigidos enim, calida, & frigida calidos : crassos tenuantia, & lentos incidentia ad naturalem statū no. **B** bisque familiarē perducunt, atque hi vacuatione non egent, nisi qualitate redundant: acres verò ac putres venenatique in meliorem quidem statum mutari possunt, sed in substantiam nostram nō possunt, yt cui tota substantia contrarii sint. Mutantur autem putres quidem & acres à nativo calore in pus, aut aliud quidpiam puri simile : postea verò aut ab excretrice facultate expelluntur, aut à medicamentis expurgantur. Venenati autem quodammodo immutantur, nō autem vel in pus, vel in substantiam nostrā conuertuntur, exui tamen eorū malitia po. **C** test, aut foras protrudi medicamentis quæ græci alexiteria vocant, cuiusmodi est antidotus theriacæ. Quoniam igitur venena aut sua frigiditate, aut calore, aut tota substantia lædunt, adhibenda ea sunt quæ calfaciant, si frigidum : vel refrigerent, si calidum : vel exiccent, si humidum : vel humectent, si siccum id sit : vel si tota substantia contrarium sit, quæ immutent, ac innocentius reddāt. Hæc autē media esse oportet

ret inter corpus & venena. Nā quæ propin-
quiora veneno sunt, vt venenū lædunt: quæ
verò à veneno plurimū distāt, corpori nihil
D profunt. Similiter autē largius sumpta, gra-
uem noxam corpori inferunt: parcius verò, à
natura vincuntur: proindeque nihil aut pa-
rum profunt, quare ea mediocri mole sunt
exhibenda, vt Galenus libro quinto de sim-
plicium medicamentorū facultatibus docet.

*Euacuantur autem à medicamentis
potenter calfacientibus, & purgationi-
bus, clysteribus, & sudoribus, & uomi-
tionibus, atque hæ sunt communes eo-
rum uacuationes. Propriæ uerò ex lo-
cis in quibus aceruantur, sumuntur: quæ
admodum in libris de sanitate tuenda,
præsertim tertio & quarto docuimus,
E ubi de lassitudinibus alijsque lassitudini
proximis affectibus disputauimus. Prō-
ptius enim primarum uenarum excre-
menta per uentrē, iecoris uerò per uri-
nas expellūtur, & per sudores, qui in to-
to corporis habitu continētur: quæ ad-
modum per palatū aut nares aut utrun-
que, quæ caput occupāt: & quæ in latis*

thoracis spatijs sunt, per guttur una cū
tuſſi reiſciuntur. Quæ uerò in renibus
uel ueſica reſident, per urinas.

Humores, ut modò dicebam, alii immu-
tari à natura in ſubſtantiã noſtram poſſunt: F
atq; hi vacuatione non egent. Alii uerò nō
poſſunt, ideoq; vacuatione egent. Vacuan-
tur autē ſeſtione venæ, calfacientibus medi-
camētis, purgationibus, clyſteribus, aut ſudo-
ribus. Multitudo enim humoris in venis, va-
cuationem quæ venæ ſeſtione fit, poſtulat:
quæ autem qualitate delinquant, alias va-
cuationis differentias deſiderant, quæ à lo-
cis in quibus reſident, deſumuntur. Quum
igitur vacuatio per affectū locum, aut affe-
cto loco quam maximè fieri poteſt commo-
dè vicinum facienda ſit: quæ in ſimis ieco-
ris partibus primisq; eius venis, ſunt per ven-
trem: quæ uerò in gibbis, per urinas vacuan-
tur: priora purgātibus, poſteriora diureticis
medicamentis. Per ſudores uerò, quæ in to-
to corporis habitu reſidēt, adhibitis frictio-
nibus, vnctionibus, exercitationibus, aliisq;
ſimilibus, quæ Galenus θερμὰ ἰκανῶς eſſe iu-
bet, hoc eſt quātū res ipſa efflagitat, calida.
De quibus idem autor libro tertio & quar-
to de ſanitate tuēda abundè tractauit. Inter
tio quidem de apothērapia & laſſitudinibus

ex

ex exercitatione partis, quarto verò de spò-
tè natis lassitudinibus. Quæ verò in capite
sunt. per palatum quidem extrahuntur dia-
H massenatis & gargarismis: per nares verò
errhinis. At quæ in thorace continentur, cū
tussi per asperam arteriam reiciuntur: per
vrinas verò, quæ in vesica & renibus sunt.
Commodè enim per has vias ex antè dictis
locis excrementa vacuantur.

*Retrahendi autem ad lōginquissima,
communis est omniū partiū indicatio,
quēadmodum deriuandi ad propinqua.*

Αντιπαρεστροφὴ est fluentis humoris retractio
in partem aduersam: quam ad longinqua fa-
ciendā esse nūc docet Galenus. Quod per-
petuò verū nō est. Necessariò enim ad pro-
pinqua fit, quū excretrix facultas vehemē-
A ter est cōcitata, morbus magnus est, celereq;
remediū efflagitat, & humor cū graui peri-
culo in affectā partē influit: vt in commēta-
riis nostris in posteriorem Galeni librū ad
Glaucōnē docuimus. Quod si affectus exi-
guus sit, nec celerē curationē exposcat, nul-
lūq; periculū ex fluxione timeatur, ad lōgin-
quū retrahere oportet: vt in humorum flu-
xione quæ ad genu fit. Hæc enim pars sine
periculo fluxionem excipit, nec præceptum
remedium requirit. Itaque in longinqua
flux

fluxionem reuocare oportet, humor verò quum iam locū obsedit, non retrahi in longinquā partem, sed in vicinam deriuari debet. De his autem nunc fusius disputare superuacuum foret, quum in antè dictis commentariis abundè sint pertractata.

Quæcūque uerò eiusmodi affectiones curant, salubres causæ dicuntur: quemadmodum morbosæ, quæ has adaugent: & neutræ, quæ neque ledunt, neque iuuant. Posset autem quispiam ne quidem causas omnino appellare, quales multi sophistæ sunt, qui rerum differentias cōtemnunt, plurimum uerò temporis in nominibus conterunt: aduersus quos in alijs operibus plurima scripsimus. Hæc igitur est artis pars quæ prophylactice dicitur.

Quæ antedictas affectiones, inquit, summovent, causæ salubres dicuntur: quæ verò adaugēt, morbosæ: quæ nec augent nec tollunt, neutræ appellantur. Quemadmodum enim corporis affectus omnes inter salubrē & morbosum tam simpliciter, quàm in præsentia constituti, neutri dicuntur, ita & causæ omnes inter salubres & morbosas tam
fin

D simpliciter quàm in præsentia, neutrae vocatur. Salubres dico, quæ sanitatem tuentur, corrigunt aut efficiunt. Morbosas verò, quæ morbum adferunt vel augent vel fouent. Neutras verò, quæ nec hoc, nec illud efficiunt: hoc est quæ nec morbum gignunt vel augent vel fouent, nec sanitatem tuetur, vel corrigunt, vel efficiunt: sed medium inter vtrunque extremum statum quem neutrum appellamus, seruant. Quoniam igitur propositi affectus neutri sunt causæ quæ hos seruant, quæ scilicet nec obsunt nec iuuant, neutrae erunt. Quemadmodum enim quæ optimam sanitatem tuentur causæ, quæque medium inter optimam & neutram vel tuentur
E vel corrigunt salubres: & quæ morbosum statum vel adferunt vel augent, morbosæ: ita quæ neutrum statum seruant fouentq;, neutrae appellantur.

Conualescentibus autē ex morbo, ac senibus ea debetur victus ratio, quæ græcis analeptice & anathreptice dicitur, hoc est instauratrix & altrix. Qualis uerò sit eorum affectio, & quibus potissimum causis ad naturalē statum reuocentur, in libris de curandi ratione late ac diffusè disputatum est: in hoc autem

tem

tem opere summatim docebimus.

Analeptice, victus ratio est, quæ conualescentium ex morbo vires reparat: Gerocomice, quæ sanitati senum prospicit, vtrisque communis est anathreptice. Nam tam conualescentes quàm senes eodem ferè modo aluntur atq; reficiuntur. Quoniã autè ex leui occasione senilis status in morbum decidit, simili victus ratione his qui ex morbo conualescunt, curari debent. Hæc autè media est inter eam quæ sanorum propria est, & eam quæ agrotantium: vt mox docebitur. G

Eiusmodi igitur est hæc affectio. Probus quidem sanguis est, sed paucus, cum quo & spiritus vitalis, ut uocant, & animalis. Solidæ quoque partes sicciiores, unde & earum vires imbecilliores, ob quas uniuersum corpus frigidius existit.

Videtur hoc loco Galenus de his solùm qui ex morbo calido & siccio conualescunt, verba facere. Maximè enim eiusmodi morbus humiditatem dissipat, & partes solidas uniuersumq; corporis habitum deficcat. Sed Hæ si rem penitus intueamur, nullum omnino corporis totius morbum inueniemus, qui si diutius perseueret, hæc mala non inuehat, sue

siue is calidus siue frigidus sit, siue siccus siue humidus, siue ex his mistus, semper enim imbecillitatem gignit, imbecillitas verò atrophiam, ut quæ aut parū aut nihil concoquat, unde sequitur sanguinis & spirituum penuria, totiusque corporis refrigeratio, ac caloris natui inopia: unde solidæ partes infirmæ redduntur. Negare enim nolumus eiusmodi incōmoda ex calidis siccisque morbis quàm frigidis & humidis maiora nasci. Quòd verò id sanguinis quod in conualescentibus
A relinquitur, probum sit, vel ex eo constat, quòd corpus tum ab humoribus vitiosis purum sit: alioqui conualescentium status omnino morbosus esset. Siue igitur morbus qui præcessit, ex humorū vitio natus sit, siue ex sola intemperie, cōualescentiū corpus vitiosorum humorū expers esse debet. Nam non alio modo cōualescere corpus dicitur. Senum verò sanguis non simpliciter, sed pro ætatis ratione probus est.

Salubres autem causæ commemoratam affectionem emendant, quæ, ut summam dicam, celeriter ac tutò corpus alunt: particulatim uerò, moderatus motus, **B** cibus, potus, et somnus. Motuū uerò materia, gestationes sunt, ambulatio-
nes,

nes, frictiones, & balnea. Quòd si ex his multò melius habeant, quotidiana opera paulatim tractent. Cibos autē interdum quidē humidos coctūq; faciles & minimè frigidos sumant, tēporis uerò progressu & eos qui uberius alant. Commodè uerò in potu uinum datur, ætate quidem medium, forma uerò purum ac pellucidum, siue id album sit, siue subflauum: odore iucūdum, quod gustu nec aquam omnino, nec uehementem aliquam qualitatem referat. Itaque nec dulce sit, nec acre, nec amarum. De his autem, ut modò dicebam, in libris de curandi ratione fusiſſime est disputatum.

Dubitari potest an quemadmodum conualeſcentium, ita ſenilis ſtatus inſtaurari dicatur, an potius conſeruari. Cōualeſcentes enim in priſtinum ſtatum redeunt, at ienes reuera non redeunt, ſed tantū in ſuo naturali ſtatu conſeruantur, aut certè impediuntur ne præproperè ad extremum ſeniū perueniant. Iſſis tamen quemadmodum cōualeſcentibus ex morbo analepticem tribuit Galenus. Vt id autem melius intelligamus, reuo

reuocāda in memoriā sunt quæ modò dice-
bamus: nimirum similem rationem conua-
lescentes ex morbo, ac senes desiderare, ob
id quòd simili ferè affectu ambo laborent.
Ideò analepticem quam conualescentium
propriam esse diximus, congruere senibus
idem autor scribit. Quæ igitur horum am-
borum affectiones emendant causæ, vt lo-
quitur Galenus, ex eorum genere sunt, quæ
celeriter ac tutò corpus alūt. Celeriter qui-
dem ne si tardius quod exhibetur alat, vi-
res deficient. Tutò verò, quoniā non omnē
cibum ac potum caloris imbecillitas confi-
Ecere potest. Cæterum celeriter alunt, cibis
humidus, qui quæ faciliè concoquitur, vt ptis-
sanæ sorbitiones, lac, & alia id genus: vi-
num ætate medium, purum, defecatum quæ
ac lucidum, odore iucundum, gustu. neque
aquam neque aliam vehemētem alienam quæ
qualitatem referente, siue id album, siue fla-
uum sit, humidus enim cibus faciliè à ventre
conficitur, & deducitur in emaciatum mor-
bo corpus, ipsum quæ; alit ac instaurat. Vinum
verò quale modò declaratum est, statim in
corpus transfertur, caloris quæ natiui potissi-
mum substantiam reparat. Contrà cibus
Fviscosus crassus durus frigidus, atque vt se-
mel dicam, concoctioni contumax, omni-
no fugiendus est, vt qui nec celeriter alat.

T

(tardè enim vt diximus conficitur) nec tu-
tò: vires enim lædit ac obruit. Eadem ra-
tione vinum rubrum & crassum tardè reci-
pit concoctionem, moramque in ventre tra-
hit. Aquosum verò substantiam quæ pe-
riit, non reparat. Acre & amarum contra-
ctam ex morbo & ætate siccitatem auget.
Hæc notiora sunt quàm vt fusius explicari
debeant, præsertim cum de his Galenus li-
bro septimo de curandi ratione, & quinto
de sanitate tuenda abundè tractarit.

Nunc enim singula percurrere non **G**
statuimus, sed tantum eorum quæ in
alijs operibus fusè disputata sunt, capi-
ta commemorare: quorum ubi nume-
rum & qualitatem recensuero, huic li-
bro finem imponam. Antè autem dixi-
mus alterum esse librum in quo de con-
stitutione artis medicæ differuimus: quæ
duo priores de artium constitutione
præcedunt, uerùm hi quidem unà cum
hoc quem nunc absoluimus, in eorum
ordine quos fusè lateq; tractauimus, nu-
merandi non sunt. Illi uerò hunc habent **H**
ordinem: De elementis iuxta Hippocra-
tis

tis sententiam, liber unus: quem tres de
temperamentis sequuntur: quorum duo
priores de animantium, tertius uerò de
medicamentorum temperamentis tra=
ctat. Eam ob rem opus de simplicium
medicamentorum facultatibus, probè
intelligi non potest, nisi tertio de tempe=
ramentis accuratè cognito. Alius autem
liber exiguus, cui titulus est de inæquali
intemperie, duos priores de elementis
sequitur. Cui similiter alij duo parui suc=
cedunt: quorum alter de optima corpo=
A ris constitutione, alter de bono habitu
inscribitur. Sequitur aliud opus quod
tres libros cōplectitur, de naturalibus fa=
cultatibus: quod, si lubet, aut post duos
de tēperamentis, aut post librū de elemē=
tis legere poteris. Post hūc uerò in plu=
ribus libris de functionibus animæ disse=
ruimus. Quoniā autē ad eas demonstnan=
das non parum conferūt ea quæ ex cor=
porum dissectionibus nobis apparent,
prius in illis te exercere oportet: quorū

maximè utilis est liber qui de anatomi-
cis administrationibus inscribitur. Præ- B
ter hos autem plures alij sunt, quorum
duo de dissectionis dissensione, unus ue-
rò de mortuorum dissectione: quos or-
dine sequuntur duo de uiuentium disse-
ctione. In alijs uerò quibusdam specia-
tim ad initiatos de ossibus conscripsi-
mus: in quo genere musculorum, neruo-
rum, arteriarum & uenarum dissectionio,
& alia id genus habentur. Et liber cui
titulus est, an sanguis natura in arterijs
continetur. Eorum uerò qui partium
actiones produnt, duo quidem sunt de
musculorum, tres uerò de thoracis & C
pulmonis motu: quibus deinceps succe-
dit liber de respiratiōis causis, post hūc
liber de uoce. De animæ principatu, ac
alijs omnibus quæ naturæ & animæ
actiones inquirunt ac scrutantur, in ope-
re de Hippocratis & Platonis placitis
(quod ex multis libris constat) tracta-
uimus. In eodem cōtemplationis genere
sunt

Sunt libri de semine, quos seorsum scripsimus. Item de corporum dissectione Hippocratis: quibus omnibus succedit Dopus de usu partium. Ad morborum autem cognitionem liber de locis affectis confert, & de pulsibus: in quo & de prænotione docemus. Librum uero de pulsibus alij duo præcedunt, unus quidem de respirationis, alter de pulsuum usu. Liber autem de pulsibus in quatuor distribuitur: unum quidem de eorum differentiis, alterum autem de cognitione, tertium de eorum causis, & quartum de ea quæ ex pulsibus sumitur prænotione. In hoc genere est liber ad initiatos, qui de pulsibus inscribitur. Alium uero librum uelut omnium horum compendium scribere in animo est, quem uel artem de pulsibus, uel cōpendium inscribam. Ad hanc autem cōtemplationem cōferunt quæ in librum Archigenis de pulsibus enarramus ac interpretamur. Maximè uero ad prænotiones cōducit cōmentatio de iudi

cijs: quā liber de diebus iudiciarijs præcedit. Sed et de spirādi difficultate opus, tum ad præsentis affectus cognitionem, tum ad prænosendum tam bonū quā malum morbi successum est utile. Omnium igitur horum nōnullorumq; aliorum singularium librorū cognitio utilis est: cuiusmodi est de causis evidenti-
bus, de medica experientia, de extenuāte uictu, & de uenarum sectione ad Erasistratum, & de tumoribus præter naturam, similiter autem & de plenitudine, & id genus alij. Ad curandi autem rationem, omnium maximè necessarij sunt de morborum & symptomatum differentijs libri tres, in quibus morborum causæ tractantur. Præter hos alij tres sunt in quibus explicantur symptomatū causæ. Sunt & de simplicium medicamentorum facultatibus libri, de quibus antè meminimus: & de medicamentorum cōpositione, quibus libri de curandi ratione succedunt. Seorsum autem de uale-
tudinē

dine tuenda opus scripsimus. Quod
uerò ante hos omnes exerceri in ope-
re de demonstratione eum oporteat,
qui artem cum ratione tractaturus sit,
in libro de optima secta declaratum est.
Reliquos autem libros ac commenta-
rios à nobis conscriptos nunc percurrere
necessarium non est, quum de hisce
Hominibus alibi simus tractaturi in uno
atque fortè altero libro quem ita inscri-
bemus, Galeni de proprijs libris.

Post tam fusam luculentamq; Iacobi Syl-
uii medici doctissimi explicationem ordi-
nis legendorum librorum non solùm Gale-
ni & Hippocratis, sed & recentium quorum-
dam medicorum, de ea disputare non statue-
ram: sed nōnulli ex amicis nostris laborem
hūc importunis suis efflagitationibus, subire
me coēgerunt, mutilos enim fore aiebant
commentarios hos, nisi vltimum hunc lo-
cum de ordine legendorum Galeni libro-
rum exponerem. Quod cum honestè nega-
re non possem, hunc quam potui diligentis-
simè conscripsi.

Initio igitur huius operis triplicē esse o-
mnē docendi rationem indicauimus: vnā

quæ ex finis notione per resolutionem fit: atque hanc inueniendis constituendisq; artibus esse dicatam. Alteram huic contrariã, ex eorum compositione quæ resoluendo inuenta fuerunt, natã: eamq; tradendis disciplinis per finis resolutionem inuentis, maximè esse necessariam. Tertiam verò quæ ex definitionis dissolutione fit, ad artis memoriam habendam. Triplex igitur disponen- B
dorum Galeni librorum erit ratio. Prima ab his auspicatur, qui sanitatem tueri, emendareq; & morbum profligare docet, ad eos usque, qui artis elementa tradunt, procedēs, perpetuò ordinem seruans qui ex finis resolutione inuentus fuit. Cum igitur propositus finis sit corpus sanum vel tueri vel emendare si ita videatur, & agrotum à morbo vindicare: cumq; sanitas morbum natura præcedat: primum ab his sumendum initium est, qui sanitatem tueri & corrigere, deinde ab his qui morbum propellere docent. Seruanda autem sanitatis ratio, & morborum cura-
ratio, in assumendis, efficiendis, educendis, C
& foris incidentibus posita est: vt antè declaratum est: quæ rite administrata sanitatem seruant & morbum propellunt. Vt igitur rectè administrarentur, cognoscenda sunt corpora quibus ipsa adhibentur. Rursus corpora non noscuntur nisi cognitis eorum partibus, quæ
ex

ex sua substantia, magnitudine, formatione, situ, & numero cognoscuntur. Resoluendum igitur corpus est in omnes suas partes: quod nobis incidendi corpora ratio suggerit. Resolutas medicus contemplatur, cuius scilicet sint substantia, mollisne an dura, cuius magnitudinis & figura, quot numero sint, & quo modo inter se collocatae. Nihil enim temerè sed boni gratia omnia natura facit. Ex simplicibus verò compositae cognoscuntur. At satis non est harum notitiam habere, sed earum facultates, officia, actionesque, quarum gratia ipsae conditae sunt, vestigare oportet: quid musculi, verbi gratia, agant, quid ossa, quid reliquae simplices corporis partes, deinde quid compositae. Actiones per se nobis conspicuae sunt, facultates verò per actiones. Ex partium temperamentis nascuntur facultates, ex his actiones. Temperamentum igitur natura facultate prius est, facultas verò actione. Ad sensum verò actiones primae sunt, deinde facultates, postea autem temperaturae, postrema verò elementa ex quibus haec constant. A fine igitur constituto, nempe sanitate, ad elementa usque descendimus. Itaque si ordine libros disponas, in primo loco opera quae sanitatem tueri, & morbos profligare docent, statuenda sunt, deinde reliqua eo ordine collocanda, quo facta sunt re

T s

solutio. Quòd si compositionis ordine ea disponas, ab his quæ elementa tradunt, ad ea quæ sanitatem tuentur, & morbum propellunt, procedendum est, eo collocando ordine, quo fit ad finem reditus: vt postea docebimus. Ad id igitur vnde digressi sumus reuertamur. Scrutandæ itaque sunt partium actiones ex opere de vfu partium, & aliis anatomicis libris. Nam in vnaquaque parte ingenta facultas est pro eius temperamenti ratione. Ex facultate verò actio nascitur. Cû igitur nulla pars in corpore sit quæ officio aliquo vacet, quæq; vsum aliquem non præstet, alia alium pro sua substantia, magnitudine, forma & compositione: vnamquamque vt est seruare oportet: & si quomodo vitiata sit, ad meliorem statum reducere. Vitium autem magna ex parte deprehēdimus G cum ex aliis multis, tum ex eius actione læsa: vt antè declaratum est. Caterùm cû duplex sit partium genus, vnum primarum ac simplicium, alterum quod ex his compositum est, quod quia absolutam perfectamq; actionem edit, instrumentum dicitur: duplex erit virtus & vitium, instrumentorum quidem in magnitudine, formatione, numero, & situ: simplicium autem partium, quoniam ex quatuor naturæ elementis constāt, hoc est igni, aëre, aqua, terra: aut, si maius, calido, frigido, hum

humido, & sicco: virtus quidem in modera-
H tione, vitium verò in immoderatione posi-
tum. Neccessaria igitur & hic est librorum
de elementis, de temperamētis, & de simpli-
cium medicamentorum facultatibus cogni-
tio. Ex quatuor enim elementis inter se
temperatis corpus vnum simplex nascitur,
quod pro mixtionis qualitate aliam atque
aliam habet naturā. Aliud enim os est, aliud
caro, aliud membrana, aliud vena, aliud ar-
teria, aliud aliam naturā sortitum. Tot igi-
tur sunt simplicium corporum simplices dif-
ferentiæ, quot sunt elementa, nempe calidū,
frigidum, humidum, & siccum: & totidē cō-
positæ, calidum & humidū, calidū & siccū,
frigidū & humidū, frigidū & siccū: & vnum
A tēperatissimū: quorū virtus in symmetria,
hoc est conueniētia, vitiū verò in ametria,
id est discrepantia elementorū positū est: vt
modò dicebamus. Totidē igitur morbi sim-
plices sunt, quot intemperaturarū actionem
manifestè lædentium differentiæ. Ad eun-
dem modum instrumentorum virtus & vi-
tium in magnitudine, conformatione, nume-
ro, & situ posita sunt. Virtus quidē, si secūdū
naturā: vitium verò, si præter naturam ha-
beant. Illa igitur probas, hæc improbas a-
ctiones edunt: ex quibus sanitatis & morbi
definitiones vestigamus. Quoniam rursus
pro

probæ actiones alię aliis sunt meliores, mul
tæ erūt sanitatis differentię, alię aliis perfe
ctiores. Vna igitur optima est, quæ optimas
edit actiones. Reliquæ ab ea declinantes,
sed tamen salubres magis aut minus, prout
ab optima minus aut magis deflectunt: vt fu
sè antè declaratum est. Cognito autem cor
pore, eiusq; partibus tam simplicibus quàm
compositis, earum quoque affectibus, ad re
mediorum naturam veniendum est, quæ in
quatuor consistere antè docuimus, nempe
assumendis, vacuandis, efficiendis, & foris
incidentibus: quorum materia ex libris de
alimentorum facultatibus, de boni maliq; C
succicibus, de extenuante victu, & aliis quā
plurimis ad tuendam valetudinem spectanti
bus petenda est: quemadmodum ad morbū
depellendum ex libris de simplicium medi
camentorum facultatibus, de compositione
medicamentorum, & aliis quos paulò pòst
fusus explicabimus. Horum itaq; necessa
ria est cognitio: priorum quidem ad sanita
tem tuendam ac emendandam: posteriorū
verò vīus ad propellendos morbos necessa
rius est. Ex his palam est necessariam ad re
ctā curationē esse cognitionē corporis, eius
partiū, & affectuum qui in ipsa incidunt, eo. D
rumq; magnitudinis. Affectæ quoq; partis
naturæ, eiusq; situs, cōformationis, & socie
ta

tatis quam cū aliis habet partibus. Ad eūdem modū remediōrū natura cognoscenda est: alioqui nec qualitas nec quātitas eius rectē adhiberi posset. Hic igitur necessarij libri sunt de vsu partium, de differentiis & causis morborum & symptomatum, de locis affectis, & alij quos in compositionis ordine recēsebimus. Cāterū cum motus alius aliā requirat victus rationem (longus enim vberiorē, celer & acutus parciorem) eius exitus ac finis præcognosci debet ad eā victus rationē instituendam. Morbi terminus inue-

Enitur ex eius magnitudine, & virtutis robore, & propriis actionibus. Itaque libri de pulsibus, de iudiciis, & iudiciariis diebus, & id genus alij hic collocandi sunt. Ex his perspicuum est, si à fine ad ea, quæ ad finem referuntur, procedamus, quos libros primò, quos secūdò & tertiò, quos deinceps legere oporteat. Sed quoniam is ordo ad tradendas disciplinas parum aptus est, aliam dispositionis rationem ad docendas ediscendasque artes commodiorem scribemus, priori contrariam, secundum eorum compositionem quæ per finis resolutionem inuenta fuerunt. Quoniam igitur in priore ordine à libris qui tueri ac emendare sanitatem docent, initium sumebamus, deinde ab his qui morbos profligare, ad eos in quibus artis
ele

elementa traduntur, procedentes, in qua re tractanda necessariam esse corporis eiusq; partium cognitionem dicebamus, atq; idè ipsum vsque ad simplicissimas eius partes & elementa ipsa resolvimus: in compositionis ordine ab his qui elementa docent, contrario processu ad finem ascendentes auspicabimur. Tractanda igitur primùm sunt elementa, deinde natæ ex his simplices ac primæ corporis partes, postea reliquæ, gradatim ad finem ascendendo. Elementa quatuor sunt, ignis, aër, aqua, terra: aut si mauis, vt Galenus, calidum, frigidum, humidum, & siccum, ex quorum mistione ac temperatione omnia quæ in hoc orbe condita sunt, gignuntur, & in ea resolvuntur. Mistionis autem rationem habebimus, si singulorum seorsum naturam nouerimus. Cognoscemus autem, si quæ in vnoquoque cernuntur, accuratè expenderimus. Ignis igitur omnium calidissimus & tenuissimus est, cieturque & agitur motu suo. Aër humidissimus, ac remisse calidus: tenuitateque partium pollet, sed minore quàm ignis. Aqua igni contraria est, quatenus attinet ad primas qualitates. Etenim elementorum omnium frigidissima est, sed minus quàm aër humida, subtilis, & tenuis, vt autor est Aristoteles. Terra verò siccissima, & minus quàm aqua
frig

frigida, quatenus ad alias qualitates attinet, cum aliis elementis enim maximè igni contraria est, crassa enim & densa est, Cæterùm summè contraria elementa, loco sibi proxima non sunt, sed inter ea alia sunt posita, quæ ut utroque participant, ita utrique sunt contraria, sed non summè. Nam inter ignē
A & aquam, quæ maximè pugnant (calidus enim & siccus ignis est, aqua verò frigida & humida) positus aër est, qui suo calore cum igni, & humiditate cum aqua communicat. Ad eundem modum aër & terra pugnant. Ille enim humidus & calidus est, hæc verò sicca & frigida. Igitur his interposita aqua est, quæ & utriusque particeps est, & utrique contraria, communem enim humiditatem habet cum aëre, & frigiditatem cum terra. Quatenus verò humida est, terræ siccitati: & quatenus frigida, aëris calori repugnat. Quod ideo à natura factum est,
B ut melius ac facilius elementa misceri possent. Nam summè contraria in se mutuo non facilè transeunt, neutrum enim alterum vincit: sed tamen luctando utrumque vim acrimoniamque suam remittit. Quæ verò qualitatem aliquam communem habent, in se promptè transeunt. Hinc fit ut elementa pura non sint, nisi fortè (ut tradit Aristoteles) ignis, qui nec ubique
pur

purus est, qua parte enim aëri iungitur, mistam habet naturam, nempe suam & aëream, iuxta verò orbis lunæ concavum, purissimum esse verisimile est, cum aër ad eam partem peruenire non possit, quin prius ab igni immutationem acceperit, ob suæ mutationis facilitatem, ignis vehementiam, & distantiae longitudinē. Sed ad id vnde digressi sumus, redeamus. Ignis igitur in aëre, & aër in ignem faciliè mutatur. Idem similiter in aquam, & hæc in aërem: quemadmodum aqua in terram, & hæc in aquam. Ignis verò in aquam, & hæc in ignem non protinus transit, sed aëris interuentu. Ad eundem modum aër & terra se habent. Faciliè igitur ignis cum aëre miscetur, & aër cum aqua, & aqua cum terra. Contrà ignis ægrè cū aqua: quanquam tamē facilius cum reliquis omnibus quàm reliqua cū reliquis. Efficacissimus enim eius calor est, qui cum tenuitate iunctus, promptè se miscet ac insinuat cum omnibus reliquis elementis, quæ tota per tota motu suo agitando primùm commiscet, deinde tempore sequestrat, & sequestrata cogit, seruat ac continet, quod in musto cernitur, primùm enim feruor omnes vini partes confundit, deinde tempore separat, crassiores enim ad vasis imum, subtiliores ad summum transmittit: vini autem substantiā
in

in medio collocat. Atque hanc ignis portionem in vnaqua; re genita nativum calorem dicimus, elementa miscentem, & mixta conservantem. In homine igitur (nam de eo precipue nostra est disputatio) variae partes videntur simplices, inter se tota substantia differetes, caloris huius beneficio separate, & in sua natura conservatae. Quoniam ignis calor, ut modò dicebamus, efficacissimus ac vehementissimus est, obiecta est illi aquae frigiditas, quae eius vim ac impetum retunderet. alioqui enim non aliorum solum elementorum substantias dissipaturus erat ac demoliturus, sed & suam. Itaque ad concordiam elementa perveniunt, summam, si pares sint eorum facultates: non summam, si impares. Nonnunquam enim calidum, nonnunquam frigidum, quae admodum humidum aliquando, & nonnunquam siccum, interdum ex his duo simul superiora sunt: atque horum omnium rursus infinitae propemodum sunt differentiae, unde infinitae sunt rerum species quae in hoc orbe generantur. Cum rursus ignis ob suam tenuitatem, facile dissipari possit: cum terra, quae compacta est, dura ac densa, miscetur, ut ipse in ea diutius servetur. Eodem modo siccitas humiditati obiecta est, ut tandem facultatis suae impetum ac vim utraque remitteret: quemadmodum calor cum frigiditate iunctus, ut modò

dicebamus. Facultate igitur in omnibus re-
bus genitis hæ quatuor qualitates sunt inter. **G**
dū pares, interdū impares. Quædā enim cō-
tēperatæ sunt, quædā calidiores, quædā fri-
gidiores, quædā humidiores, & quædā siccio-
res: quibus in opus redactis, qualisvnaquæq;
res genita sit, sensibus apparet. Cæterū aër
& aqua nō solum ad tēperatiōē cōtrario-
rum elementorum, ut antè dictum est, mi-
scetur, sed aër quidē ut ipsius ignis, & aqua
aëris substātiā foueret, nō enim se solū, sed
reliqua quoq; elemēta ignis cōsumit, maxi-
mēq; si in mistione præpolleat. Præter id,
aqua ad colligenda cōtinendaq; mista ele- **H**
menta velut glutinū quoddā præbet operā:
terra verò reliquorū elemētorū velut sub-
stratū est. Hæc omnia ex Aristotelis phy-
siologia, maximeq; ex libris de ortu & in-
terruptenda sunt, ex Galeni libro de ele-
mētis iuxta Hippocratis sentētiā. Hæc enim
genitis rebus omnibus cōia sunt. Ex elemē-
tis, hominis tēperaturæ nascūtur, certis limi-
tibus cōclusæ, quos ultra citraq; prodire nō
possunt. Certa enim est humanæ vitæ lati-
tudo, quā sine morte egredi nō licet. In hac
igitur omnes hominis tēperaturæ cōtinē-
tur, eiusq; portionem aliquam singulæ ca-
piunt. Temperata, verbi gratia, in eius me-
dio constituta est, reliquæ à medio versus. **A**
cxi

extrema defleſcunt. Alia enim ad calidum, alia ad frigidum, alia ad ſiccum, alia ad humidum vergunt, alia ad calidum & humidum, & reliqua pari modo ad latitudinis extrema tendunt, magis aut minus pro præpotentis elementi portione: ut antè declaratum eſt. Ex his perſpicuum eſt infinitas eſſe temperaturas in maioris & minoris ratione differentes: quarum ſingulae eius latitudinis portionem aſſumunt. Sed de his ſuſius forè quàm ad præſentem rem attineat diſputamus. Ad inſtitutũ igitur redeamus. Quo-

Bniam igitur ex elementis hominis temperamenta naſcuntur, libros de elementis ſequuntur tres de temperamentis: quorum duo priores, ut Galenus inquit, de animalium, tertius de medicamentorum temperatione tractant, hunc libri de ſimplicium medicamentorum facultatibus ſequuntur, ut ſine quo facilè intelligi nequeant. Poſt duos de temperamētis libros opusculum de inæquali intemperie legi debet, ut ex quibus ſtatim pendeat. Quoniam autem ſine temperamentorum diſputatione intelligi an corpus optimè conſtitutum ſit, beneque habitum, an contrà, non poteſt: duo exigui libri, vnus de optima corporis conſtitutione, alter de bono habitu, ſequuntur: quamquam opus de facultatibus naturalibus hoc

præcedere potest. Ex temperamento enim nascitur facultas, & ex facultate actio. Huic igitur libri de functionibus animæ succedunt: qui cum sine partium actiones edentium cognitione, hoc est cuius hæ sint substantiæ, cuius magnitudinis & formationis sint, & quæ situm habeant, intelligi non possunt, peritiâ incidendi corpora requirunt: itaque legendi hæc sunt anatomici libri, ac in primis de administrationibus anatomicis, postea de dissectionis controversiâ, & de viutorum mortuorumque incisione, & liber cui titulus est an sanguis natura in arteriis continetur. Ex his autem qui actiones edunt, duo sunt de musculorum motu, & tres de thoracis & pulmonis motu: quibus succedit liber de respirationis causis: post hunc liber de voce. De animæ autem principatu, de naturæ & animæ functionibus tractant libri de Hippocratis & Platonis placitis: liber item de sectione, Hippocratis: quos omnes sequitur opus de usu partium. Libros autem de semine, ut in quibus de foetus partibus tractetur, in hoc ordine collocat Galenus. Sunt tamen qui post libros de humoribus legendos esse autumant. His constitutis, ad ea veniendum est quæ præter naturam in corpus incidunt, deinde ad eorum noscendorum & curandorum rationem. Quâquam autem Galenus hoc loco libros de

de morborū signis, libris de differentiis & causis præponat, videtur tamē, si propositū ordinē sequamur, hi quā illi prius legēdi. Non enim tā accuratē quā in libris aliis huic rei dicatis ordinē scribit. Cum igitur morborū signa tradi non possint, nisi quid morbus sit, & quot eius differentiæ, & quæ eius causæ, cognitum sit, præcedere libri de differentiis & causis morborū & symptomatū debēt. Hos igitur libros sequuntur hi qui morborū affectorūq; locorū notas tradūt, cuiusmodi sunt de locis affectis, & reliqui quos hic Galenus enumerat, quibus proximi sunt qui morborū successus prænūtiāt, qualis est de iudiciis, & de iudiciariis diebus, & id genus alii. In actionibus verò & sensus ordine signa priora sunt, vt initio huius operis proditū est. Postremò legendi libri sunt primi quidem, si ita tibi lubet, qui sanitatem tuentur & emendant, deinde qui morbum profligant: aut hi primi, deinde illi. Sanitatis tuendæ ac corrigendæ ratio in assumendis, efficiendis, vacuandis, & foris incidentibus constituta est: vt sæpe antè dictum est: de quibus in libris de sanitate tuenda disputatum est: quos ordine præcedunt libri de alimentorum facultatibus, de boni maliq; succi cibis, de tenui victus ratione, & alii id genus. Post hos sequuntur libri de

curatione: in quibus ratio administrandorū
remediorū docetur. Libri duo ad Glauco-
nē, quos præcedit de tēperamentis liber ter-
tius. De facultatibus verò simpliciorū medica-
mētorū libri tredecim sequuntur, de medica-
mētorū cōpositione, & curādi ratione. Atq;
hæc est legendorum librorum ratio secun-
dum cōpositionis ordinem. Deinceps au-
tem librorum antè dictorum series secun-
dum definitionis dissolutionē dispositiorū
exponenda est: quod vt fiat, reuocāda est in
memoriam medicinæ definitio: quæ, vt an-
tè dictum est, habet ad hunc modū: Medici-
na scientia est salubriorū, morbosorū, & neu-
trorum. Eius igitur partes in quas soluitur,
sunt, salubria, morbosa, & neutra. Salubria,
in corpora, signa, & causas diuiduntur. Ad
eundem modum in morbosa, & neutra. Rur-
sus salubria corpora diuiduntur in ea quæ
simpliciter, & quæ in præsentia talia sunt, & A
quæ vt plurimum. Semper salubria sunt,
quæ statim ab ortu probam qualitatem,
temperamentum, rectamq; partium consti-
tutionem nacta sunt. In præsentia verò salu-
bria, quæ nunc sanitate fruuntur, qualiacun-
que antea extiterunt. Ad horū autē propor-
tionem morbosa & neutra diuidi possunt.
Ad quorum perfectam intelligentiam ha-
bendam, ac in primis quidem salubrium, de-
inde

inde morbosorū seu neutrorū, legēdi libri
sunt quos phŷsiologicos nonnulli appellāt.
Quoniā autē sine elementis tēperaturis fa-
B cultatibus & actionibus partiū, salubria mor-
bosa & neutra intelligi non possunt: pri-
mū libri de elementis legēdi sunt, postea
de tēperaturis, de inæquali intēperie, & opti-
ma corporis cōstitutione, de bono habitu,
de facultatibus tū animæ, tū naturæ, & ana-
tomici, & alii pleriq; eo ordine quem prius
tradidimus cū Galeni libros secūdū cōpo-
sitionis ordinē tractaremus. Idē quoq; libri
ad corporū morbosorū cognitionē legen-
di sunt, & præter hos de differentiis & cau-
sis morborū & symptomatum, de differen-
tiis febrīū, & id genus alii quos Galenus fu-
C sius recensuit in opusculo quod de propriis
libris inscripsit. Quoniam verò corporis
affectiones tam secundum naturam, quàm
præter naturam, ad sanitatis tutelā, & mor-
bi curationem cognoscere oportet, statuen-
di libri sunt qui has nobis prodant: in quo-
rum catalogo sunt libri de locis affectis, de
pulsibus, & alii quos prius retulimus. Post
disputationē verò de corporibus tam salu-
bribus quàm morbosis ac neutris, horumq;
notis, consequēs est vt de causis differamus
quibus hæc corpora seruentur, emenden-
tur, ac curentur. Legendi itaque hi sunt: hoc

opus quod interpretamur : libri de sanitate D
tuēda:& ante hos libri de elementis, boni
maliq; succi cibis,& alii prius declarati:de-
inde libri quatuordecim de curādi ratione,
& duo de curādi ratione ad Glauconem:&
ante hos libri de simpliciū medicamentorū
facultatibus:postea de horū compositioni-
bus : vt antē diximus. Hi igitur sunt omnes
legēdorū Galeni operū ordines : in quibus
nō omnes quidē in sua quosq; classe locaui-
mus,tū quōd ex Galeni opusculo quod de
ordine legēdorū librorū suorū inscripfit,sa-
tis patere possunt:tū quōd Iacobus Syluius,
vt antē memini, de his fusissimē latissimeq;
conscripfit. Ante quā verò ad sacratissimam
hanc artē accedas,instructū te optimis arti-
bus esse oportet,vt grammatica, dialectica,
rhetorica,arithmetica, musica, geometria,
& astronomia; maximeq; demōstrādi sciē-
tia,sine qua iudiciū nullū in aliis disciplinis
esse potest. His igitur instructus,in primis li-
brū de sectis,vt quę sectādaē quæuē repudiā
de ex his sint,cognoscas:aut si malis,de opti-
ma secta legendus est liber:deinde verò in
vnaqua; librorū classe, hi qui ad initiatos
inscribunt,qualis est de pulsib⁹ ad initiatos,
ante libros alios de pulsibus : & de ossibus
ad initiatos,ante libros alios anatomicos.

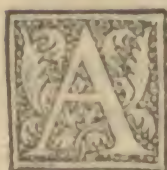
F I N I S.

INDEX LOC V-

PLETISSIMVS OMNIA

complectens, quæ scitu di-
gna in hoc opere vide-
bantur.

*



Abstinentum *Actiones ex accidente.*
ab immo 327.E
dicis affe *Actiones πσαστιναι.*
tribus a- 133.E
nimi. pagi. 520. G *Actiones primæ. 327. E*
Accidentia exulcerati *Actiones principis fa-*
pulmonis. 407. C *cultatis. 105. F*
Accidentia principum *Actiones principes.*
facultatum. 352. G 134.H
Accidētia quomodo uo *Adeps quomodo concre-*
cētur substātia. 12. H *scat. 277. E. 287. D*
Accidentia sensus com *Adnascentia corpori*
munis. 352. G *pter naturā. 637. D*
Acrochordon. 637. D *Adnata locis affectis*
ἀκροῖα unde fiat. 333. B *quid ostendūt. 420. E*
365. B. 369. C *Adstringentia quid effi-*
Actio unde pendeat. *cient. 611. H*
130. G *Aër. 670. G. 672.*
Actiones corporis unde. *per totum.*
104. D *Ab aère ambiente quo*

V s

INDEX.

- modo corpus nostrum duas indicationes ha-
 immutetur. 496.D bet. 565.C
- Aër, motus, quies, & Affectus plures compli-
 animi affectus quate- cati, plures habet in-
 nus corpus immutent. dicationes. 617.D
- 523.E Affectibus in complica-
 Aetati diuisio. 185.D tis à quo incipienda
 Aetas unaquaeque suos curatio. ibid.m.D
- morbos habet. 341.A Affectibus in contrarijs
 Affectio à simili facile à quo incipienda cura-
 fit. 294.A tio, & huius rei exem-
 Affectiones eiusdē sunt plum. 618.E
- scientiae. 65.D ex Affectibus partium
 Affecto ore uentriculi quarti generis per ac-
 condolescunt cor & cidens praesagimus.
 cerebrum. 385.E 483.B
- Affectus duplex. 416.d Agentis, ad id quod pa-
 Affectus cordis & cere titur, proportio est.
 bri quae consequatur. 303.D
- 424.F αιμορροϊδες. 447.E
- Affectus magnitudo re uide Hemorrhoides.
 medium celere deside αιτιολογικη. 23. H. &
 rat. 45.H ibidem. A
- Affectus praeter natu- Alboris munus. 15.H
 ram. 557.D Alere celeriter quae pos-
 Affectus qui fit, & cau sint. 657.E
- sus praesentes habet, Alexueria. 648.C
- Ali

INDEX.

- Alimentum multiplex.** 300.F
Amentia unde fiat. 350.D
Allium. 630.G
Aluus fluida sequitur 370.E
lesam attractionem 371.H
iecinoris. 371.H
Aluus liquida consequi 350.D
tur atrophiam ex im 353.A
**becillitate attrahi-
cis facultatis. 353.A
Alui sedimenta quomo 432.E
do agritudinem suu-
ra praeuolent. 432.E
Alui deiciētia. 432.E
Aluum tardam efficiē 432.E
tia. 432.E
ἀμεσαι. propositiones. 30.H
Analeptice 653.F
ἀνάληψις. 11.F
Anasarca. 373.C
Anathreptice. 653.F
Anatome necessaria ad 337.H
ea cognoscēda quae sen
sum fugiunt. 337.H
Anethum. 630.G
Animalis dissipatio quo
modo fiat. 304.F
Animus corporis affe-
ctione sequitur. 177.C
Animi mores. 110.A
Animi motus unde.
206.H
Animosa facultas ad
rationem. 213.F
Anodyna in puncto ner
uo. 580.H
Anodynus quando uten
dum. 55.G
ἀνοια. 350.D. 353.A. re
etè exprimitur uoca-
bulo fatuitatis. ibi. A
ἀνομᾶτως ὑποτακται.
183.G
ἀντίπασις. 651.H
ἀοργητος & ἀοργησις.
227.H
Apertae uene in gula
notae. 384.C
Aphorismi Hippocra-
tis nullo ordine nitun
tur. 8.H
Api**

INDEX.

- Apium* 630.G *ϙ* plantis. 492.D
ἀποπληξία. 619.H *Appetitus animalis* quo
Apoplexia. 474.G.H modo fiat. 307.D
Aposphama. 553.D *Aqua*. 670.G. *ϙ*
Apparere bifariam di 672. per totum.
citur. 346.D *Aquosus humor oculi*.
Apparentia duplicia. 199.B
33.F *ἀραχνοειδής tunica*.
Appetentia alienorū. 466.F
388.C *Arachnoides tunica*
Appetentia cibi *ϙ* po- quare uenis *ϙ* arte-
tus unde fiat. *ibid.* D rijs plena. 468.A
ϙ. 517.A *Ars quid sit*. 57.D
Appetentia duplex. *Ars* *ϙ* sciētia quando
303.E eadem. *ibidem* D
Appetentia immodica. *Ars*, uniuersorum est.
388.B 67.A
Appetentia quomodo *Artes omnes constituū*
deiciatur *ϙ* pereat. tur à finis notitia. 6.C
287.H. 429.H *Artes quæ relinquunt*
Appetentia uentriculi aliquid post actionē,
aliquando concoctri- exercentur cōtrario
ce deterior. 302.C.D ordine quo inuētae fue-
Appetētiæ imbecillitas runt. 10.C
unde fiat. 387.H.A *Arteriæ angustæ*.
Appetitiua uis deficiē 220.E
is, data animalibus *Arteria aspera* quare
in

INDEX.

- in multas fibras di-
 stributa. 317.A
 Aspera arteria uocis
 materiam præparat.
 Ibidem A
 Aspera arteria quò ob
 struatur. 409.F
 Aspera arteria quò
 læuigetur. 610.G
 Arthritis. 645.E
 Artus multum exsicca-
 ti, inualidi ad motus.
 491.B
 Asthma quid. 403.A
 409.F
 Atheroma. 637.D
 ἀσθμία quid. 363.F
 ἀσθμοί. 368.H
 Atra bilis quale iecur
 esse indicet. 373.D
 Atra bilis quid. 375.G
 ἀτροφία comes est im-
 becillitatis attractri-
 cis facultatis. 371.H
 ἀτροφία unde sit. 451.
 F. & 551.G
 Aucupatoria ex illis
 artibus est quæ ali-
 quid acquirunt. 9.B
 Aues multæ, ut falco
 & accipiter meatum
 habent bilem à ieco.
 re ad uentriculū defe-
 rentem. 337.H
Bilis quæ gigni-
 tur in uentri-
 culo qualis sit.
 336.G
 Bilis atra putrescēs in
 uenis, assiduam febrē
 creat. 505.G
 Bilis flaua transfusa in
 corpus citra putredi-
 nem, morbum regium
 facit. 504.F
 Bilis flauæ & atræ ge-
 neratio. 241.A
 Biliosus uomitus non
 semper calidi corpo-
 ris est nota. 336.F
 Biliosis morbis calidi
 & sicci opportuni.
 341.A
 βελίμ. 388.B
 Bru

INDEX.

- Bronchia reiecta quid morbosum. 183.H
ostendant. 343.E
- C** Acochymū cor me somniant. 177.C
pus quid efficiat. 281.G
- Calculus quō transpo-
natur. 599. H. &
600. A. quomodo ex
trahatur. Ibidem.
- Calida uehementer, nō
conueniunt neruis.
580. B.
- Calidū maximè agit.
249. B
- Calidū homogenea con-
gregat. 258. F
- Calidi cerebri. notæ.
156. H
- Calida & sicca tempe-
ries. 287. C
- Calida & sicca tempe-
ratura declināte æta-
te gracilescit. 292. E
- Calidum & frigidū si-
ne relatione ad alias
partes. 203. B
- Calidum & humidum
morbosum. 183. H
- Calidi & humidi maxi-
me somniant. 177. C
- Calida & humida tem-
poris constitutio quid
efficiat. 496. E
- Calidum & siccum fa-
cile ignescit. 231. D
- Calidum & siccum hu-
mores torret, & pilos
gignit. 227. D
- Calidi & sicci cordis
pulsus. 225. H
- Calidi & sicci hepatis
notæ. 243. G
- Calidi munus dilatare.
15. G. 158. D
- Calor duplex in corpo-
re. 108. D
- Calor attrahit. 170. E
- Calor dissoluit substan-
tiam hepatis. 633. D
- Calor excedēs capillū
denigrat. 289. G
- Calor cōcoquit. 149. H
- Calor facultatē ciet.
233. A

Cal

INDEX.

- Calor in sicco acrior. mune cum alijs par-
228.F.280.D tibus. 577.D
- Calor natiuus accendi Calunties unde fiat.
tur motu. 370.D 152.F
- Calor natiuus consopi- Cancer. 373.C
tur quiete. 369.C Cancrionde. 645.E
- Calor natiuus actionū Candidus humor oculi
opifex. 247.F quare tenuis. 467.H
- Calor natiuus consopi- Candidus humor ante
tur, nisi excitetur mo pupillam. Ibidem.H
tu. 498.A Canescētes citò. 187.H
- Calor natiuus facile à Cane rabido morfi,
dissipatur. 252.A cur ab aqua abhor-
reant. 449.B
- Calor natiuus quando Cappares. 630.G
remittatur. 292.F
- Caloris natiui refrige Capillus crispus. 273.E
ratio. 204.D Capillus flauus sangui-
nem temperatū te-
statur. 272.D
- Calor suauis. 168.H Capillorū color. 150.B
- Caloris actio. 146. A Capillorū notæ. 154.E
- 158.D Caput magnum. 133.F
- Caloris munus. 15.G paruum. 134.A
- Caloris mediocris effe- Capitis paruitas.
tus. 168.A 218.A
- Callus & calli genera Capitis diathesis. 133.F
- no. 576. A. 578.E Capitis proba figura.
637.D
- Callus quid habeat cō-

INDEX.

135.F	καθαρετικὰ. ibidem. C
Capitis propria figura.	Catoche unde fiat. 350.
137.F	D 351.E
Capitis temperati signa.	Catoche quæ insint.
Ibidem.	351.E
Carbunculi secunda species unde fit.	588.A
Carbunculi unde.	645.E
Carcinoma.	417.G. unde fiat. 505.G
Cardialgia.	365.B
Caro mollis & multa.	284.E
Carosimplex.	268.C
Caros unde fiat.	350.D
quæ ei insint.	351.E
Cartilago reiecta signum exulcerari pulmonis.	420.E
Casia.	633.E
Cataphora.	350.D
351.F	
Calaphoræ species. ibidem. F.G	
Catagma	553.C
Cataracta.	639.H
καθαρεῖν.	640.B
	καθαρετικὰ. ibidem. C
	Catoche unde fiat. 350.
	D 351.E
	Catoche quæ insint.
	351.E
	Cavitas in ulcere genitus morbi.
	590.F
	Caesarum diuiso. 35.A
	Causa cur sonitus: strepitus, sibili, tinnitus & murmura, aliquando audiantur nulla re foris sonum efficiente.
	460.B
	Causa efficiens quæ dicitur.
	35.A
	Causa curatrix. 555.H
	Causæ efficientes duplices.
	17.C
	Causæ eiusdem plures effectus.
	98.H
	Causa cur nullus sonus audiat ab aegris.
	461.C
	Causa partim curatrix, partim prospectrix.
	555.H
	Cau

I N D E X.

- Causa mortis per se, 36.E
 quæ sit. 36.E
 Causæ conseruatrices
 cur potius appelletur
 quàm immutatrices. 494.A
 535.F. & quæ sint. ibi
 dem. G.H
 Causæ conseruatrices
 tot sunt, quot modis
 corpus nostrum corripi-
 pitur. 488.D
 Causæ conseruatrices
 omnes ex genere cor-
 ripientium. 489.E
 Causa prohibens quod
 futurum est. 556.A
 Causæ intemperiem tol-
 lentes. 555.H
 Causa intemperiei prius
 tollenda. 564.B
 Causæ doloris cerebri
 externæ & internæ. 359.G
 Causæ morbosæ. 652.C
 Causæ salubres quomo-
 do insalubres fiant. 506.C
 Causæ salubres. 652.C
 Causæ salubres ab ex-
 ternis & internis cau-
 sis interius petuntur.
 494.A
 Causæ salubres ad pro-
 portionem mutandæ
 si corpus ab optima
 cōstitutione defleat.
 527.G
 Causarum salubrium
 materia quis rectè uti
 possit. 529.C
 Causarum salubrium du-
 plex genus. 644.C
 Causas non necessariò
 afficientes corpus no-
 strum, educendis, admo-
 uendis, faciendis, agen-
 dis Galenus completi-
 tur. 508.E
 Causus unde. 645.E
 Celeritas & frequētia
 respirationis. 230.A
 Cephalæam quæ osten-
 dant. 362.D
 Κεφατοζός tunica.

INDEX.

- 466.F.H. quare luci 396.C
da. 471.H Cibus & potus largior
Cerebellum. 141.F & ceteræ causæ salu-
Cerebrii facultatis ani bres immoderate ad-
malis principiū. 133.E hibitæ quæ excremen-
Cerebrum habet sen- ta faciant. 520.G
sum hebetem. 361.B Cibus quando natet in
Cerebrum probe tem- stomacho. 394.H
peratum. 147.C. & Cibus uiscosus crassus
203.A fugiendus. 657.F
Cerebri affectus unde Cibi penuriā quæ pars
cognoscantur. 347.F sentiat. 305.H
Cerebri calidi aut fri- Cibi quomodo in uen-
gidi signa. 146.A triculo corrumpatur.
Cerebri functiones du- 432.F
plices. 197.F Cicatrix quomodo in-
Cerebri natura depre- ducatur. 593.C
henditur. 133.G Cinnamomum. 633.E
Cerebri sicci notæ. 388.D
164.G Coctio unde fiat. 324.G
Cerebri uentres tres. Cognitio neruorum est
139.C necessaria ad morbo-
à Cerebro quæ nascan- rii curationē. 475.A
tur. ibidem. Coloris cognatæ inter
Χερσερική. 24.B se tres differentia.
Cibus quomodo corri- 288.E
patur in stomacho. Color externarum re-
rum

INDEX.

- rum talis est, qualia sunt quæ in pupilla continentur. 473.F
 Color humoribus simili efflorescit. 277.E
 Color liuid⁹ & plubeus quid significet. 289.H
 Color niger unde fiat. 158.C
 Color ostendit affectū cordis. 365.B
 Color rufus. 277.E
 Coloris gratia unde. 168.H
 Colores in cute unde. 365.B
 Κόμα duplex. 172.H
 Comitialis morbus redit per interualla, & huius rei causa. 350.C
 Comitialis morbus unde fiat. 349.B. & 645.E
 Commodiora loca in uacuando quæ. 606.G
 Communes animi sententiæ. 37.G
 Cōpositionis uitii paruum, inter salubria adhuc cēsetur. 539.F
 Concauum, homonymum. 591.G
 Cōcoctio & mistio quo modo fiant 251.F
 Concoctio præsentē causam ostendit. 99.A
 Concoctio sine motu ad locum fit. 323.E
 Cōcoctrix facultas quā dolēdatur. 395.A
 Conformatio uitiata. 35.A. ubi emēdari posuit. 595.H. & 597.C
 Cōformationis uitia in quibus cōsistāt. 596.A
 Coniectura artificiosa & sine arte. 328.B unde sumatur. ibidem & 340.G
 Cōstipatio cerebri, spiritui uisorio uia præcludit. 469.D
 Cōstitutio deterrima. 87.G

INDEX.

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| Constrictio & obstru- | Cor laesum in sinistro |
| ctio causae suppressae | uetriculo, subito mor |
| urinae. 344.H | tem affert. 366.E |
| Cōtineri in pulmone et | Cor, natiui caloris fons |
| thorace quae dicatur, | 214.H |
| & quomodo uacuen- | Cor siccum pulsus du- |
| tur. 603.A | ros facit. 223.D |
| Contrarium quid pro- | Cordis affectus ex pul- |
| prie dicatur in tollen- | su. 363.G. ex feбри- |
| dis morbis. 561.C | bus. 364.H |
| Contraria iecoris tem- | Cordis affectus quae o- |
| peries. 234.D | stendant. 362.E |
| Contraria quae adhibē- | Cordis & arteriae mu- |
| tur, talia esse debent | tuae operae. 205.E |
| qualia dicuntur. | Cordis facultas duplex. |
| 559.G | 204.D |
| Conualescentes ex qui- | Cordis frigus quid sit. |
| bus morbis intelligat | 248.A |
| Galenus. 654.G | Cordis humidi nota. |
| Copulatis duobus affe- | 224.F |
| ctibus uter prior cu- | Cordis temperamentū |
| randus. 595.G | corpus sequitur. 128.F |
| Cor calidum, totū cor- | Corpus intra limites |
| pus in contrarium mu- | santitatis. 113.F |
| tat. 244.A | Corpus à quibus immu- |
| Cor dolet per consen- | tetur. 489.F. & G. |
| sum. 365.B | Corpus assidue muta- |
| | tur. |

INDEX.

- tur. 121.E Crassa densant & ob-
 Corpus in dies siccus struunt. 568.A
 euadere. 491.A Crassa non penetrant.
 Corpus assidue instau- Ibidem.A
 randum. 501.H Crassities uaporis mi-
 Corpus preparandum nus recipit rerum spe-
 ante remediorum exhi- cies. 469.D
 bitionem. 509.G Crassitudo ad corporis
 Corporis constitutio ex molē refertur. 287.C
 quibus. 103.C Cruditās quale hepar
 Corporis habitus. declarat. 373.D
 267.B Cruditās unde nasca-
 Corporis moles maior tur. 369.C
 aut minor quid por- Crystalloidis humoris
 tendat. 450.E situs. 467.G
 Corporis moles rubicū Crystalloidis humoris
 dior aut flauior aut figura. Ibidem.H. Eius
 albior quid significet. polita substantia re-
 451.F præsētat res maio-
 Corpora ex tempera- res quā sint. 472.A
 tura elementorum. Curare quid. 556.A
 667.H Curatio morborū per
 Corpulentum & car- contraria. 23.H
 nosum corpus. 281.G Curatio puncturæ ner-
 Corpuscula crassa in ui. 580.H
 oculis diuulsa quid fa Curatio solutæ unita-
 ciant. 472.C tis duplex. 576.B

INDEX.

- Curationis inuentio à
 signis. 63. A
 Curationis ordo seruā
 dus ubi nihil urget.
 45. A
 Curatio unum scopum
 habet omnium pri-
 mum. 556. A & C
 Curationis scopi parti-
 culares tot sunt, quot
 affectus præter natu-
 ram. 557. C
 Cutis color tempera-
 mētum ostēdit. 271. B
 Cutis cōtextura. 285. F
 Cutis perforatio unde.
 159. F
 Cuminum. 630. G
 Cynanthropia. 354. D
D Effectus par-
 tium cura-
 tio. 636. B
 Definitio quid. 11. G
 Definitio ennoëmati-
 ca. 6. D. ex quibus cō-
 stet. ibidem.
 Definitio substantia-
 lis. ibidem. D
 Definienda in re ali-
 qua quid spectādum.
 12. A
 Definitio medicinæ o-
 mnia medicinæ capi-
 ta cōplectitur. 23. H
 Definitioes optimæ ex
 quibus constet. 20. B
 Desuuiū pilorū. 153. H
 δειλία, ἀτομία, δυνία
 222. H
 Deliquium animi unde
 fiat. 444. G
 Deliqua animi. 646. F
 Deliriū unde fiat. 350. d
 Delirium etiā sine ce-
 rebri intēperie fit, &
 quomodo. 356. H
 Deliriū ex affecto dia-
 phragmate. 404. E
 Dementia melancholi-
 ca. 356. A
 Dementiarum inter se
 differentia. 355. B
 Demonstratio, & qui-
 bus absoluitur. 27.
 A.

INDEX.

- A.B** communes. 13.C
Demonstratio duplex. Differentiæ dolorū ex
 39.B natura loci affecti.
Demonstrationes ex 551.H
 quibus causis fiant. Differentiæ doloris à
 40.F natura partis affe-
Detergentia medica- 418.A
 menta & remedia. Differentiæ omnes ui-
 594.E.611.H dus citò & potenter
 Διαγνώσις, προγνω- corpus immutant.
 σις. 99.B 500.E
Diagramma primum. Differentiæ formatio-
 85.secund.118 nis. 537.D
 Διαμασμήματα. 651.H Differentiæ morborum
 Διάνοια. 450.D ferè oēs in eadē parte
 Διαπαύσις. 65.E inueniuntur. 550.E
Diaphragma inter- Differentiæ partium
 dum per se afficitur. simplices. 667.H
 404.D Differentia substantia
Diaphragma commu- lis unde inueniatur.
 nicat affectum suum 12.A
 cerebro. Ibidem.E Differentiarū substan-
 Διαπνοή ἀδελφ. tialiū penuria. 15.H
 439.E Differentiæ unde acci-
Diaſtole & ſyſtole. piendæ. ibidem
 231. E Digerentibus utendum
Differētiæ propriæ & quando inter spatia

INDEX.

- intermedia effundi. *Dispositio cerebri co-*
 tur humor tenuis qui *gnoskitur ex doloris*
 intrò recurrere non *differentia.* 359.F
 potest. 624.C *Disquisitio suppressio-*
nis urinae. 342.D
Dilatationis uenarū in
pulmone notæ. 408.E *Dissolutio definitionis.*
Dioscorides in descri- 5.B
ptione plantarū defi-
nitione ennoëmatica
utitur. 24.C *Diuisio.* 25.D
Discendi facultas unde.
 143.B *Diuisio accidentis in ac-*
cidentia. 26.G
Discendi modus à natu-
ra. *ibidem.*C *Et in subiecta. ibid.*F
Discipline quibus mo-
dis doceri possint. 8.G *Et contrà subiecti in*
accidentia. 28.B
Discipline inueniuntur
resolutione. *ibidē.*G *Diaisi plurimum con-*
fert ad constituendā
definitionem. 25.D
Discipline memoriae
mandatur ordine de-
finitionis. *ibidem* *Diuisio uocis.* 26.G
Discipline traduntur
ordine compositionis.
ibid. *Diuretica quæ.* 606.G
Dispositio cerebri co-
gnoskitur ex his quæ
excernuntur. 358.D 609.D
Doctrina. 7.E
Doctrina quæ dissolu-
tione definitionis fit,
dignitate inferior est
ea quæ resolutione fit.
 6.C
Doctrinam quæ dissolu-
tione definitionis fit,
 in

INDEX.

- in hoc libro Galenus instituit. 6.C
 Doctrinam quæ à finis notione est, primus omnium Galenus scripsit. ibidem
 Doctrinæ omnis dispositio triplex. 7.F
 Docendi ratio triplex. 663.A
 Dolor. 356.G
 Dolor attrahit. 46.C
 Dolor distendens à flatu. 361.B
 Dolor grauis ab humoribus. ibid.B
 Dolor gulæ ubi sentitur. 389.E
 Dolor mordax. 561.B
 quid indicet. 362.D
 Dolor oris uentriculi ubi sentiatur. 390.F
 Dolor proprius cephalæ. 361.C
 Dolor pulsans. ibidem
 Dolor pūgēs unde fiat. ibidem
 Dolor pungens & lancinans in pleuritide. 397.F
 Doloris cerebri differentie unde sumantur. 359.G
 Doloris differentie ab intemperie natæ. 360.A
 Dolores quomodo fiāt in corde. 364.A
 Durum. 193.F
 Dysēteria uera. 375.H
 Dysenteria ex atrabile. ibidem.G
 In Dysenteria qualia excernantur. 375.G

E Κκοπροκτικόν.
 603.A
 ἐκμανήναι.

355.G
 ἐκφρακτικὰ. 594.F
 597.D. 598.E
 ἐκροαί. 570.E
 ἐκσῆναι. 355.G

Educatio mala. 240.H
 Effectus idem per plu-

INDEX.

res causas monstra-	Epidemia Hippocratis
tur. 40.D	nullo ordine nititur.
Effectus & causa quan-	8.H
do se mutuo probent.	Epiptoccele, & eius cau-
39.C	sa ac curatio. 643.H
Effluuij substantia re-	ἐπιπτολάειρ. 394.G
paratio. 299.D	ἐπιδακτικὴρ quid signi-
Elementa, & eorū na-	ficet. 60.C
tura. 669.F	ἐπιληψία. 349.B
Elementa impura. 671.	Erosæ uenæ in gula no-
A	ta. 385.D
Elementorum in se mu-	Erosio unde fiat. 418.a
tatio. ibid.B. & per	Erosionem pulmonis &
totam pag.	eius uasorum præce-
Elephantiasis. 373.C	dentia. 407.B
645.E	Erysipelas. 373.C
Emissaria cerebri.	Erysipelas, & unde fiat
358.D	505.G. 588.A. 586.E
ἐμψλασικά. 597.D	Erysipelatis notæ.
Emplastica duplicia.	381.C
598.F	ἐπεροφνῆ; partes. 15.F
ἐμπυοί. 601.C	Ethmoide ossa. 459.F
ἐν μίρι. 95.A	ἐπάθεια & ἐν πάθει
ἐν νοηματικῇ defini-	114.A
tio. 24.C	ἐν ῥοίᾳ. 365.C
Enteroccele, & eius cau-	ἐν ῥοίᾳ & ἄρῳᾳ quid
sa ac curatio. 643.H	fit. ibidem.B C
	luc

INDEX.

- Νουρκία & Νουρκία 516.H
 bifariam dicuntur. Excrementa hominis
 278.H temperati, & qui om
 βολυμία animi. 210.A nibus temperatis uti-
 βολυμοι. 233.H tur, nullum habent ui-
 ξέρθημα. 642.F tium. 519.E
 Exemplar gracū emen Excremēta mediocria
 datum. 226.B 149.G
 Exasperata quæ facile Excrementa ostendunt
 emēdari & leuia fie- probitatē uel uitium
 ri possint, & contrā. concoctionis quæ fit in
 610.G uentre. 516.H
 Excrementum duplex Excrementa piliuosa
 in generatione car- quid significēt. 315.D
 nis. 592.A in Excrementis quid sit
 Excrementum retentū considerandū. 105.G
 in uentre & intesti- Excretiones modū ex-
 nis, quæ mala inue- cedentes, præter na-
 hat. 504.F turam. 504.E
 Excrementorū prouen Exercendæ sunt omnes
 tus unde. 492.C partes corporis tan-
 Excrementa unde, & uis per dum laborem
 quæ, & in quibus col- sentiant. 526.E
 ligantur. 502.A. & Exerceri oportet in li-
 503.D bris de demonstratio-
 Excrementa qualia & ne. 662.G
 quanta esse debeant. Exercitatio uehemen-
 tior

INDEX.

- tior celerior & uiolentior quid efficiat. 223.D
 515.E Facultates naturales
 Exercitatio languida insita. 47.D
 quid efficiat. Ibidem. Facultates quatuor naturales, quatuor qualitatū temperamētū sequuntur. 324.F
 Exercitationis modus, tēpus, qualitas, quare pratermissa. 515.D
 Exercitationis qualitas. 526.D Fauus. 637.D
 Exercitatio quando sit dimittenda. 515.D Febris diaria facile in hecticā transit 231.E
 Expiratio magna cur fiat. 232.F Febris diaria in inflammatione gulæ. 383.H
 Extēsisio in osse. 641.E Febres ex bubone. 482.H
 Extenuātium ciborum multæ differentię. 629.E Febris ex humorū putredine quomodo curanda. 561.D
 Externæ causæ corruptionis & interitus nostri. 493.G Febris interpolata unde. 505.H
 Facienda quæ. 341.B Febris putrida. 281.G
 Facultas ex temperamento. 675.C & 231.D
 Facultas quomodo exoluitur. 443.E Febris putris in inflammatione pulmonis. 383.A
 Febris, substantia interdum dicitur. 12.H
 Feb

INDEX.

- Febres** quaedam diariae tur. 8.H
identidem repetunt. 383.A
Febres quotidianae. 645.E
Febres quartanae unde. Ibidem E
Febris quomodo fiat in pleuritide. 397.E
Febres tertianae quale cor produnt. 364.H
Febres tertianae unde. 645.E
Febribus saepe corripitur, quem cordis affectum ostendat. 364.H
Fiducia unde, & audacia. 211.C
Figura rotunda. 139.B
Figurae concinnitas in oculo. 195.B
Figurarum differentia. 538.E
Finis. 19.H
Finis seu Evexa dicitur ab Aristot. Ibidem H
Finis in qua resoluitur. 505.G
- Finis** logicae contemplationis resolutio. 10.C
Finis optima causa. 20.A
Finis resolutionis per plures ac diversos ordines. 10.D
Fines artium. 9.A. & 10.C
Finis notio, principium artium. 8.H
Flatus quem dolor in capite faciat. 360.H
Flatus unde fit. 452.H
Flatus in uentriculo unde fiant. 391.B
Flatus in quali uentriculo excitentur. 392.C
Flauae & atrae bilis generatio. 241.A
Flaua bilis quale iecur esse ostendat. 373.D
Flaua bilis retenta, & in uenis putrescens, arduentes febres creat. 505.G

Flu

INDEX.

Fluor substantiæ no-		Fractura callo gluti-	
stra.	22.G	natur.	Ibidem.
Fæmine delectatio in		Frigida & adstringen-	
coitu.	257.D	tia non tutò admouen-	
Fæmiæ iracundia.	212.D	tur puncto neruo.	
Fons caloris natiui.		580.A	
246.D		Frigida & humida gla-	
Foris incidetia.	134.A	bra.	287.C
341.B		Frigida & sicca ieco-	
Forma.	18.E	ris intemperies pesti-	
Forma artificiosa. Ibi		ma.	253.D
dem.		Frigida medicamenta	
Forma à natura proue-		quid faciant.	620.A
niens.	Ibidem.	Frigida quæ crassitie	
Forma rerû multiformi-		prædita sunt, fugien-	
mum.	19.G	da.	568.B
Forma simplex & com-		Frigidum & siccum.	
posita.	18.F	184.C	
Formæ uenustas.	104.d	Frigidum inutile ad	
Formationis differen-		actiones.	162.D
tia.	537.D	Frigidi cerebri notæ.	
Formatrix facultas.		Ibidem.C	
257.D		Frigidi cordis notæ.	
Foramina nariû quare		222.H	
cartilaginibus distin-		Frigidi iecoris notæ.	
cta.	459.G	242.D	
Fractura.	575.H	Frigidus uenter.	307.D
		Fri	

INDEX.

- F**rigus ad pilos generū
dos ineptum. 238.D
- F**rigus excrementa pa-
ru. 189.E
- F**rigus ineptum ad na-
turæ functionē. 325.A
- F**rigus inimicum ner-
uis. 580.B
- F**rigus pallorem indu-
cit. 181.D
- F**rigus quomodo famē
augeat. 304.F
- F**rigus tardē accendi-
tur. 234.B
- F**rigus torpidū corpus
reddit. 307.D
- F**rigoris munus. 181.E
- F**ulgeriū cecos facit,
huius rei cā. 357.C
- F**uligo quomodo proce-
dat. 151.E
- F**unctiones tres. 338.C
- F**ungi quid significant.
420.F
- G**eneratiōis or-
gana. 255.G
- G**eneris in con-
trariis differētiis si-
ue species diuisio.
74.A
- G**ibba iecoris per uri-
nas uacuat. 605.D
- G**labrum corpus cur
fiat. 276.D
- G**labrū pectus. 223.C
- G**landula ab occulta
causa quid significet.
482.H
- G**lutināti naturæ qui-
bus medicus auxilie-
tur. 574.E
- G**luinari quæ partes
possint. 573.C
- G**rauitas cum disten-
sione quid significet.
362.D
- G**rauitas in hypochon-
drio dextro quid si-
gnificet. 375.H
- G**ula quomodo lada-
tur. 381.E
- G**ula imbecillitatis no-
ta. 384.B
- G**ustandi sensus quomo-
do

I N D E X.

- do obtundatur. 447. G
- H**æmorrhoides immo-
descentes fluentes
quos morbos osten-
dant. Ibidem. E
- Hæmorrhoides suppres-
sæ quos morbos signifi-
cent. Ibidem.
- Hæmorrhoides quæ præ-
ter naturam, & quæ
secundum naturam.
503. C
- Hebetes natura. 450. d
- Hebetudo mentis & sen-
suum præter naturam
quod significet. 449. C
- Hebetudo sensuum un-
de. 166. D
- Hepatica excremen-
ta. 374. E
- Herpes. 373. C. 588. A
unde fiat. 505. G
- Hirsuta hypochondria.
241. C. Qui minus
hirsuti sint. 229. H
- Homerus Martem Vene-
ri coniunxit. 266. H
- In homine omnia ad fi-
nem referuntur. 258. E
- Diuisio homonymi in
sua significata. 60. C
- Horror. 514. B
- Humiditas maxime ne-
cessaria ad glutinatio-
nem. 546. G
- Humiditas naturam fir-
mitatem hepatis re-
mittit. 633. D
- Humiditas somnum con-
ciliat. 163. E
- Humidum coctionem iu-
uat. 251. G
- Humidum cor iecoris
siccitatem non corri-
git. 247. F
- Humidum facile muta-
tur. 225. G
- Humidum imbecillius
quam siccum agit.
248. H
- Humidum quam siccum
facilius accenditur.
229. H

Hu

INDEX.

- Humidū quā siccum minus
torretur. *ibidem.*G
- Humidi cerebri notæ. 166.C
- Humidi & frigidi cordis
notæ. 233.H
- Humidi & calidi iecoris
notæ. 450.D
- Humor crystalloides pri-
mariò agit. 15.G
- Humor κρυσταλλοειδής ma-
ximè princeps organum
uidendi. 86.F. Vide Cry-
stalloides.
- Humor hyaloides. 467.H
Vide Hyaloides.
- Humor quem dolorem fa-
ciat in capite. 360.H
- Humor uarius pro ætate.
155.D
- Humoris calidi & acris, fri-
gidi & lenti abundantia
quos affectus in thorace
excitet. 401.F
- Humores dupliciter augē-
tur in corpore. 646.F
- Humores ex quibus fit affe-
ctus oris uentriculi, ubi gi-
gnantur. 386.F
- Humores in quibus uersan-
tur causæ salubres, qua-
les esse debeant. 645.D
- Humores in uacuatione quo-
modo ducendi. 570.E
- Humores lēti & crassi ob-
struunt. 645.E
- Humores putrētes quomo-
do immutentur. 562.F
- Humores qui ī capite sunt,
quō uacuentur. 650.G
- Humores qui uacuatione
egent. *Ibidem.*E
- Humores quot modis ua-
cuentur. *Ibidem.*F
- Humores uacuandi per su-
dore. *Ibidem.*G
- Humorum curandorum du-
plex scopus. 647.H
- Humorum curatio immu-
tatione. *Ibidem.*A
- Humorum curatio uacua-
tione. *Ibidem.*A
- Humorum malignitas un-
de. 646.G
- Humorū multitudo calorē
natiui suffocat. *Ibidem.*E
- Humorū ductio per rectas

Y

I N D E X.

- & cōtinuas uenas. 44. G
 Humorū qualitates somnia
 sibi similia gignūt. 138. E
 Hyaloidis humoris abūdā-
 tia & defect⁹ quas noxas
 adferat uisioni. 470. E. F
 Hydrops unde. 645. E
Iecur aliēdo corpori ma-
 teria sugger. 267. A
 Iecur coniectura tantū
 cognoscitur. 330. B
 Iecur frigidū totum corpus
 refrigerat. 214. A
 Iecur habet multas uenas.
 688. C
 Iecur magna diligentia ser-
 uandum. 632. C
 Iecur quibus partib. adne-
 ctatur. 381. C
 Iecoris actio. 368. A
 Iecoris caua per quos mea-
 tus repurgentur. 605. D
 Iecoris figura. 380. A. si-
 tus. ibidem. B
 Iecino. attractionē lesam
 quæ consequantur. 371. F
 Iecoris cal. notæ. 240. H
 Iecur quæ ob. ruāt. 551. H
 Ignis. 670. G. & 671. per
 totam pag.
 Ignis admixtus primordijs
 nostræ gūationis. 490. G
 Ignis secundum Aristot. pu-
 rus. 671. B
 Ignis calor quo retūdatur.
 673. E
 Imaginatio deleta in ca-
 ro. 351. E
 Imagines rerū quando ex-
 pressius uideātur. 176. A
 Imagi. in suffusionibus sua-
 rū causarū figuras & co-
 lores referunt. 473. D
 Imagi. quæ per somnū ap-
 parent. 173. D. imbecil-
 litas mouendi unde fiat.
 345. A
 Immoderate ueneris ma-
 lum. 522. C
 Immortalem efficere homi-
 nem cur natura nō potuit.
 254. E
 Immutabilia corpus nostrū,
 id efficiunt protinus, &
 interuentu alterius cau-
 se. 506. A. non necessa-
 rio.

INDEX.

- nō corpus immutantia. 489.F. G.
 Impedimenta distributio-
 nis cibi in corpus. 370.E
 Inanitiō unde fiat. 428.F.
 117.A
 Indicatio à iecoris faculta-
 te. 632.B.
 à partis formatione. 628.
 B. à partis situ. ibidem.
 Indicatio una in febrib. dia-
 rijs. 565.D
 Indicationes ad d-fluxio-
 nes dissipandas ab affe-
 ctu parvis cōditiōe. 626.F
 Indicationes unde suman-
 tur. 101.E
 Infinita ab arte reiecta.
 67.A
 Inflammatio in Gangræ-
 nam transiens. 588.A
 Inflammationes compo-
 sitæ. 589.C
 Inflamationes uel absces-
 sus qui digeri non possunt,
 quomodo curadi. 607.A
 Innatare. 394.G
 Insuus humor parium si-
 milarium. 258.B
 Insolui cibi appetentia un-
 de fiat. 430.B
 Instrumentum quod attra-
 hit, quale esse debeat
 325.H
 Instrumentum uehementer
 siccum nutritioni ineptū
 est. ibidem.A
 Instrumenta excrementis ua-
 cuandis destinata. 502.B
 Instrumentorū excrementis
 uacuandis destinatorum
 differentiæ. ibidem.B
 Instrumenta simplicis spi-
 rationis. 411.C
 Instrumenta uocis. ibidem.
 Integre partes adeptæ re-
 sarciri nō possunt. 640.B
 Integra mutila interdum
 uidentur. 472.B
 Intelligendi uis. 55.H
 Intēperata regio cutē im-
 mutat. 269.E. mutat G
 corpora. 154.B
 Intemperata uis ratio
 tēperiem uitiat. 270.H
 Intemperati quibus ser-

INDEX.

- uentur. 512.G
Intemperatis quæ aëris cōsti-
 tutio adhibenda. 511.E
Intemperaturæ aduēitiæ
 corrigendæ eadē ratio est
 quæ congenita. 532.A
Intemperaturis cōgenitis siue
 seruandis siue in melius
 trāsferēdis eadē causæ
 adhibendæ sicut. 536.A
Intemperies calida quid ef-
 ficiat in oculo. 468.B
Intemperies cōposita duos
 etiam scopos curationis
 habet. 566.F
Intēpe. corrigenda. 634.F
Intemperies frigida quid
 efficiat in oculo. 468.B
Intemperies morboſa con-
 traria poſtulat. 308.G
Intemperiei causa uacua-
 tione tollenda. 569.D
Interitus nostri altera ne-
 cessitas, effluuium substan-
 tiæ. 492.C
Interne causæ interitus. 490.G.H
Ira īplacabilis unde. 224.e
Ira præcept. ibidem.
Iram qui non facile depo-
 nant. 236.H
Iracundia. 501.G
Iracundia grauior mētem
 mouet. 355.G
Iracūdi qui dicātur. 212.D
Iuncus rotundus odoratus.
 633.E
L Abra ulceris cōiun-
 gi non possunt nisi
 impleta cavitare.
 591.H
Lætitia mortem affert &
 quibus. 501.G
Læues arteriæ quomodo
 obstruantur. 409.F
Læues natura partes exa-
 speratæ quō reducuntur
 ad statū pristinū. 611.H
Lassitudo. 645.E
Lassitudo phlegmonosa.
 444.G
Lassitudo tensiua quid signi-
 ficet. Ibidem.G
Lassitudo ulcerosa. 373.C
 quid significet. 444.G
Lassitudines tres simpli-
 ces.

INDEX.

- ces. 476.C cognoscēdos morbos perti-
Lateris affecti uenæ sectio nent. 661.D. 679.C
in pleuritide magis pro- *Libri de pulsibus quò spe-*
dest. 53.C *ctent.* 679.C
Lienteria. 393.F *Libri de ratione curandi*
Leoniceus notatus. 283.B *quò spectent.* 678.H
Λιπῆρ. 355.F *Libri pertinentes ad reme-*
Λιπῆσις. ibidem. *diorū inuēctionem.* 668.C
Lethargus unde fiat. 350.D *Librorum Galeni ordo.*
Λεθαργία. 221.G 659.H. & A
Leucoplegmatia unde fi- *Librorum Galeni dispo-*
at. 372.B *ndorū triplex ratio.* 663.
Liber de sectis uel de opti- A. 665.E
ma secta legēdus. 681.E *Ligamentorum unitatis so-*
Libri de alimētis & de eu- lutio. 573.B
chymia & cacochymia *Lingua quare & quomodo*
quò spectent. 677.G *lanigata.* 610.F.G
Libri pertinētes ad cog- *Locus Galeni 1. de locis af-*
tionem corporis humani. *fectis exponitur.* 16.B. liē
665.E. & per totam pag. 13. Methodi. 390.F. Item
Libri duo de constitutione *alter lib. 1. ad Glauconē.*
artium. 658.G 622.F
Libri de Crisibus ad præno- *Logica methodique.* 7.E
tiones pertinent. 662.G *Λογισμὸς siue λογιστικὸς.*
Libri de differentiis & cau- 208.D
sis morborū et symptoma- *Lumbrici in intestinis un-*
tum quò spectent. 677.F *de.* 646.F
Libri de locis affectis, ad *Luxatio.* 642.F

I N D E X.

- Lycanthropia.* 354.D
- M** *Acies, magnitudinis uitium.* 585.B
- Magnitudo oculorum.* 195.A
- Magnitudo prater naturā duplex.* 638.F
- Magnitudo uitiata.* 329.b
- Magnitudinis, formationis, numeri, positure uitia manifesta.* 326.D
- Maior tunica eiecta in dyfenteria quid significet.* 420.E
- Maiore impulsu opus est ad edendā uocē quam ad spirationē naturalē.* 318.C
- Μαλακία.* 388.D
- Malē concinnata fractura quā emēdari potest.* 597.C
- Materia.* 17.D
- Materia quot modis accipitur.* ibidem.
- Materia crassa extenuāda ante uacuationē.* 558.F
- Materia doloris capitis quō gignat ī capite.* 360.b
- Materia motuum.* 655.B
- Materia quæ hepar immittat, per quos meatus uacuanda.* 570.E
- Materi: simplex & composita.* 17.D
- Meatus à quibus obstruantur.* 611.A
- Meat^o bilē deferēs, aliquā eius humoris partē ad unā uentriculi partem in quibusdam animalibus perfert.* 331.D. & 337.H
- Meatus per quos expurgatur cerebrum.* 454.F
- Meat^o subiectæ carnis p sudores diſſeūunt.* 596.A
- Medicamēti quod adhibeatur, quanta uis esse debeat.* 566.F
- Medicamenti, si pars affecta in profundo est, augenda uis.* 567.G
- Medicamenta digerentia calida.* 616.A
- Medicamentorum ciborum multæ differentiæ.* 630.F
- Medicina est sciētia.* 57.D
- Med

INDEX.

- Medicina** cur tota non dicatur scientia. ibidem. E
Medicinae officium & finis. 21. D
Medicus futurus, quibus artibus instructus esse debeat. 681. E
Medicinā esse adiectionem & detractionē definiuit Hippocrates: & quomodo intelligendum. 21. E
Medicinae partes. ibidē. D
Medicus, naturae minister. 573. D
Medicus nihil deliberat de fine. 8. H
Mediocris relatio ad duo. 148. G
Mediocris temperamenti signa. 271. A
Melancholia. 354. D
Melancholia cum febre & sine febre est. 355. E
Melancholiae duo genera. 354. D
Melancholici quando dicuntur. 292. F
Melancholijs omnibus quid commune. 355. E
Μεμνηται. 222. A
Membrana obducens asperam arteriam. 317. A
Membrana uesticae carnosae reiecta quod ostēdat. 339. F
Memoria delata, diminuta, uitata. 357. C. D
Memoria p se laedit. 358. d
Memoriae vis unde. 143. D
Mensiu immodicus fluor quos morbos pariat. 445. B
Menses unde immodicē fluant. ibidem. A
Menses quae supprimant. ibidem. A
Mensium suppressio quos morbos indicet. Ibidē. A
Miscēda tenuia cū adstringentibus in affecto hepate. 633. D
Mirror & inuidētia quō corpus immutent. 501. F
Mollic quid dicatur. 193. F
Morbosum semper. 86. E
Morbosum simpliciter. 87. H
Morbosum nunc & mor-

I N D E X.

- bosum simpliciter idē cor
 pus. 76.D
 Morbi definitio explica-
 tur. 30.G
 Morbi diuisio. 583.F. & G
 Morbus per se causa læsæ
 actionis. 35.A. 38.A
 Morbus corpori per se in-
 est. 36.D
 Morbi in figura, in quibus
 curari possint. 541.C
 Morb^o in magnitudinē. 539.g
 Morbus in numero reducā
 te uel deficiente. 540.B
 Morb^o istrumentiorū. 557.d
 Morbi internarum par-
 tium coniectura cogno-
 scuntur. 347.E
 Morbus simplicium par-
 tium. 557.D
 Morbus substantia inter-
 dum dicitur. 12.H
 Morbi animi, mentem mo-
 uent. 355.G
 Morbi externarū partiū
 quō cognoscantur. 346.C
 Morbi partiū organicarū.
 584.A. cōplicatur. ibi.D
 Morbi iam facti unitā ha-
 bēt indicationē. 561.C. q
 adhuc sunt, duas. ibi.D
 Morbi compositi. 583.G.
 & 584.H
 Morbi simplices. ibidem.
 Morbi simplices cum afflu-
 xu. ibidem.H
 Morbi simplicium partiū
 & instrumentalium com-
 plicati. 589.D
 Morbi unde deprehendan-
 tur. 415.B
 Morborum tres primæ dif-
 ferentiæ. 557.D
 mordētia exasperāt. 610.g
 Morbus uentriculi uel inte-
 stini alicuius in uētre exo-
 nerādo, uel uomendo, uel
 reddēda urina præter na-
 turam. 455.G
 Mores cōgeniti & philoso-
 phia comparati. 240.G
 μωρωσις & μωρία. 351.E
 μωρωσις siue μωρία, id est
 stultitia, unde fiat. 353.B
 Motus à corpore & aliū
 de proficiscens. 498.H
 Mō


INDEX.

Motus animi corpus immu- tant. 500.D	tes partes. 548.A
Motus animi quare muer salubres causas à Gale. prætermiſſi. 513.H	Natura dum glutinat, inte- gra ſeruanda. 575.G
Motus momento non ſu. 356.H	Nat.glutinat ptes. 573.D
Mouendi tarditas aut gra- uitas quid indicet. 443.E	Natura materiã mutat in regniẽdis partibus. 547
Muliebri profluuiũ quod ſecundum naturã, & quod præternaturam. 503.C	H. quæ præter naturã cor- pori inſint. 548.B
Muſculorum ſubſtantia. 268.C	Naturales actiões. 134.H
Muſculorum externorum thoracis inflammationis nata. 399.A	Naturalis appetentiã cõis aialib? & plũis. 304.G
Myrmecia. 637.D	Nauſea. 393.F
Myrrha. 633.E	Neceſſariò immutãtia cor- pus. 489.F. & G.
N ardus. ibidem.E	Neceſſitas interius inna- ta. 489.G & 491.A.B
Narium forami- na quomodo ob- ſtruantur. 459.G	Nerui cerebro ſeruiunt. 126.C
Nafſurcium. 630.G	Nerui & tendones prom- ptiſſimẽ ſentiunt. 579.G
Natura quid. 547.H	Nerui ijdem regni non poſſunt. 640.B
Natura corporis quomodo exploranda. 124.B	Nerui optici. 467.G. quõ conſtipentur. 469.D
Natura generat deficien- tur. 66.H	Nerui punctura facit con- uulſionem. 579.G
	Neutrum quot modis dica- tur. 66.H

INDEX.

- Neutrū simpliciter.* 82.C
Nigroris munus. 15.H
Nota eadem est interdum
presētis & futuri mor-
bi. 457.C
Nota dilatati oris uenæ.
404.D
Nota exulceratæ asperæ
arteriæ. 411.B
Nota uenæ thoracis ruptæ
aut erosæ aut dilatatæ.
404.C
Nota ab actionibus. 324.F
Nota affecti iecinoris ex
his quæ excernuntur. 373.d
Nota affectui thoracis si
ne humoribus. 402.G
Nota arteriarum pulmo-
nis sola intemperie labo-
rantium. 410.A
Nota carbonis. 417.F
Nota cōualescētū neutre
quō dicantur. 426.A
Nota erysipelatis. 417.F
Nota erysipelatis pulmo-
nis. 405.G
Nota futuræ ægritudinis
ab urinarū colore, substā
tiæ quātitate, sedimentō,
& tempore emittendi im-
mutato. 434.B
Nota futuræ ægritudinis à
uigijs. 436.F
Nota futuræ ægritudinis
ab insolita cupiditate po-
ius liberalioris aut par-
cioris. 436.G
Nota futuri morbi mediā
formam inter salabres et
morbosas habent. 423.C
Nota futuri morbi obscu-
riores quā presētis mor-
bi. 424.D
Nota futuri morbi ex im-
minuta uoluptate in cibo
& potu. 447.G
Nota futuri morbi ex ex-
crementis cerebri. 454.E
Nota inflāmatiōis. 416.E
Nota inflāmationis cōue-
xæ partis hepatis. 378.F
Nota inflāmationis he-
patis. 377.C
Nota inflāmationis par-
tis sine hepatis. ibidē.C
Nota inflāmationis pul-
monis.

INDEX.

- monis. 415.F 32.D
- Notæ intemperiei solius. Numerus deficiens, & nu-
418.H merus excedens. 329.A
- Notæ locorum affectorū. Nōp, idest & τῶ τῶα-
340.G pōvTi. 96.C
- Notæ neutra. 483.B
- Notæ obstructæ aspera ar-  Bstruētio quō tol-
teria. 409.F. & G latur. 162.F
- Notæ obstructiōis leuium Obstruētionis he-
arteriarum. ibidem.G patis notæ. 376.B
- Notæ quibus distinguitur Obstruētia meatum uri-
sitū intemperiei in tricū ne. 599.H
- li, et aliorū uiscerū. 311.E
- Notæ quibus obstructiōes Occasio rei adhibendæ, sco-
ab inflammationibus in- pus & causa salubris.
ternoſcatur. 376.B 509.A
- Notæ pleuritidis. 397.E
- Notæ quibus deprehendi- Otto extrema morboſa.
mus an humor in cartila- 116.E
- ginibus, an uenis. siue sub- Oculuſ è longinquo non di-
ſtātia pulmōis ſit. 604.C ſtinēte uidet. 471.G
- Notæ ſcirrhi, carcinoma- Oculuſ è propria ſede no-
tū, & glādularū. 417.G tus res geminas apparere
facit. 472.B
- Notæ tumoris in hepate. Oculuſ ex quibus conſtet
416.E partibus. 466.E
- Notæ unius multæ cauſe. Oculuſ in loco ſpēdido ſa-
340.H cilius rerum ſpectabiliū
imagines ſuſtinet ſi ſpiri-
tum multū & humorem
habet. 471.H
- Notiora nobis, & natura

Ocu

INDEX.

- Oculus obscura in obscuro loco melius uidet si paruum spiritum habet. *ibid.*.H
 Oculi caesi. 199. A
 Oculi calidi nota. 192. D
 Oculi frigidi nota. 193. E
 Oculi quomodo leuigentur. 610. G
 Oculorum paruitas. 196. D
 Oculorum propria. 464. B
 communia cum alijs sensibus. *ibidem.*
 Odoratus quomodo uiuetur. 459. H
 Odorandi instrumenta. *ibi.* F
 Oedema. 373. C. 417. G. 505. H. 588. A. 645. E
 Offensum quid dicatur esse. 415. C
 Officia partium consideranda. 21. C
 οἰσφάγος. 381. E
 ὁμοιομερῆς partes. 15. F
 Opinio quomodo fiat. 144. F
 Optici nerui. 467. G
 Optima constitutio aeris. 511. E
 Optima constitutio aeris temperato adhibenda. *ibi.* E. F
 Optime constitutionis signa. 108. D
 Optima natura tantum concoquit quantum appeti. 516. G
 Ordo librorum Galeni secundum dissolutionem definitionis. 678. H
 Ordo perfectionis actionum. 19. H
 in Oris uentriculi dolore remedia ubi ad mouenda. 389. F
 Os uentriculi quomodo ledatur. 385. D
 Ore uentriculi affecto quando non condoleseat cor et cerebrum. 386. F
 Ossa non possunt eadem regigni. 640. B
 Ossium repositio. 642. G
 Ossa quae cogant suo loco excedere. *ibidem.* F. G
 ὀστέονες quos uocet Hippocrates. 212. D
 ὀστέονα quid. *ibi.* E. 362. E. 367. G. H
P Alatum uiciatum uocem.

INDEX.

tem lædit.	317. H	10. E
Pallor coloris quid ostendat.	336. G	Pars eadem plures vires habens. 129. E
Palpitatio cordis affectum declarat.	365. C	Pars quō maior fiat. 543. b. quō extenuetur. 544. a
Palpitatio differt à tremore.	366. D	Partes asperæ à natura factæ. 609. E
Palpitatio ex quibus fiat. ibidem. E		Partes exasperatæ quomodo emendandæ. ibi. B
Palpitatio, motus inæqualis. ibidem. D		Partes corporis quomodo sint calidæ. 248. A
Palpitatio quibus partibus accidat. ibidem.		Partes pro differentiis usurpantur. 20. B
Palpitationum cordis differentia. 365. C		Par. quā nutriūtur, quatuor facultates habet. 127. A
Παραόσηρη, & παρακοπή. 355. G		Partes quō uim in corpus transfundant. 126. G
Paralysis quō fiat. 349. A		Partes compactæ & duræ 626. G
Paralysis. 475. H		Partes molles & fungosæ ibidem. G
Παραπύπνευσις. 619. H		Partes princ. corpo. & gubernantes corpus. 481. E
Παραφύρεσις. 355. F		Partes è sanguine factæ resarciri possunt, & cur. 545. C
Παραφροσύνη, id est delirium. 350. D. unde fiat. 352. H. 353. B		Partes seipsas gubernantes. 482. F
Παραφρονείν. 355. F		
Παραφρονία. 642. F		
Parenchyma. 268. C		
Pacis finis belli resolutio.		

INDEX.

Partes quæ nec gubernât,	officia noscenda. 665.D
nec gubernâtur. ibid. G	Paritio. 25.E
Partes simplices. 572.A	Pauor mentem è sua sede
Partes simplices alia pri-	mouet. 501.F
marid agunt, alia prima	Perfèctissima temperatu-
riò agentibus famulan-	ra. 78.H
tur. 15.G	Περὶ ἥωμα. 493.E. quæ
Partes solide non fiunt hu-	per se insunt. 35. B. non
midiores. 229.C	omnia quæ omni insunt,
Partes spermaticæ resar-	per se insunt. ibidem. A
ciri non possunt, & cur. 545.C	Perturbationes animi un-
Partes substantiarum re-	de fiant. 209.H
late ad integritatē. 14.E	Pestilens bubo. 483.A
Partes substantiarum rem	Phantasia quid. 173.C
statim cōstituētēs. ibi. D.	Φαρμακὸν ἰκκ. 24.B.
Partium solidarum gene-	φρενitis. 353.B.
ratio. 299.D	Phrenitis & delirium quo-
Partes uatiæ. 542.E	modo differant. 354.C
Partes quæ uniri possunt.	φθισις vnde. 645.E
573.D.	φῦμα. 409.F.
Partes quæ uniri non pos-	φυσιολογία. 9.A
sunt. ibid. ex Partibus pri-	φυσιολογικῇ. 23.H. &
mi & secundi generis salu-	ibidem. A
tem uel mortem prædici-	Physiologici libri pertinet
mus. 484.C	ad cognitionē salubrium,
Partium diuisio. 125.E	marbtorū & neurorum
Par. facultates, actiões, &	corporum. 679.B.
	Pil ^o niger unde fiat. 280.E
	Ple.

INDEX.

- Pilorum & unguium. gene- Plures modi uocis per se.
 ratio. 131.A 35.A. & B.
 Pilorum materia quādo opti Poinlingu artes. 9.B
 mē generatur. 238.D Poinlingu quid significet.
 Piscatoria ex illis artibus 63.B
 est, q̄ aliqd acquirunt. 9.B Polydetti regula. 278.A
 Pistor qdā & elotypi testes Pondus in hepate quid, ostē
 sibi āputari iussit. 357.B dat. 334.C
 Pituita effusa ī habiū cor Poverp quid. 516.F
 poris cū putredine, quoti- Porrum. 630.G
 dianā febrē facit. 505.G Positionis quatuor differē-
 Pituita effusa ī habiū cor tia. 541.C
 poris citra putredinē, a- Positionis uitia. 548.B
 quā intercutē facit. ibi.H Postulatum alibi demon-
 Pituita putrescēs in uenis, stratum. 44.G
 assiduam febrē facit. ibi. Postulata. 33.E
 Pituitosus bilē quotidie uo Potus liberalioris aut par-
 mens. 334.C cioris insolita cupiditas
 Planta uegetantur. 18.F unde fiat. 437.H
 Plenitudo duplex. 601.D Pparlingu artes. 9.B
 Plenitudinis tollēde ratio Pparlingu facultates. 323.E
 unde petenda est. 608.C Precautionis ratio. 86.F
 Plenitudinem quam intelli Prædicatum. 28.C
 gat Galenus. 603.E Præsens sanitas quæ intel-
 Pleuritis. 397.E. quibus si- ligatur. à Galeno. 644.B
 gnis deprehēdatur. 34.H in præsentia bisariam di-
 Plura uiria in eadē parte citur. 74.H
 cōsistere possunt. 549.D Præter naturam toto gene-
 re

INDEX.

- re, quō curanda. 608. B Prognostica ex excremen-
 Primordia nostræ genera- 480. B
 tionis. 490. G Prognostica Hippocratis
 Primum quot modis dica- nullo ordine nituntur. 8. h
 tur. 62. F Προφυλακτικά. 643. H. A
 Principes functiones quæ. Propolis in puncto nervo.
 350. C. per se interdum 580. B
 leduntur. 352. H Proportio respirationis ad
 Principes partes. 481. D pulsum. 227. C
 & ibidem. E Proprie actiones. 191. A
 Principium omne uniuersale. 34. H Proprium accidens. 16. H
 Principia. 28. C. 30. G Pruritus. 373. C
 Principia, causæ cōclu. 31. B Pruritus & scabies unde
 646. F
 eorum duplex ortus. ibid. Psoralepra. 373. D
 Principia ab utrisque ap- Πτερόγιορ quid. 540. B.
 parentibus ducta. 34. G 637. D
 Principia communia, pro- Pueri & mulieres facile
 pria fiunt. 32. D excandescunt. 225. G
 Principia sensus intellectu Pueri male continent, opti-
 formantur. 34. H. probā- mē concoquunt. 324. G
 tur sensus inductione. 38. h Pulchritudo unde nasca-
 tur. 109. G
 Principia per se & primò Pulmo quibus affectibus sit
 insunt. 35. A opportunus. 405. F
 Principia declarāda quæ. Pulmone & thorace cōti-
 38. H neri quæ dicantur, & ut
 προκαταρκτικά causæ. 17. uacuentur. 603. A
 C. 333. H Pul

INDEX.

- Pulmo* quomodo exulceretur ac erodatur. 406. A
Pulmo unde sentiat. 408. d
Pulsatilis dolor. 420. D
Pulsus duplex facultatis vitalis. 204. D
Pulsus durus & parvus. 235. E
Pulsus in arteriosa substantia quid indicet. 362. D
Pulsus in pleuriide. 397. F
Pulsus inæqualis quid offendat. 341. A
Pulsus magni & celeres. 226. A
Pulsus magnus & uelox. 219. C
Pulsus magnus & mollis unde. 230. A
Pul. molles unde fiât. 224. e
Pungens dolor. 226. B
Pupilla quomodo dilatetur. 469. D
Pupillæ foramen à crasso humore obtenebratū, impedit quo minus res multe, multe simul cōspiciantur. 472. B
Pupillæ imminutio. 470. E
Pus in grandini simile substantiam coactu in exulceratione pulmonis reiectum. 408. D
Pus præter naturam quod. 421. H
Puris multi in thoracis spatio contenti nota. 403. B
Postulæ tegumenti cordis ibidem. 367. F
Pustulæ in cute unde. 505. h
Putredo unde nascatur 231. D
Putredini quæ corporare consistant magis. ibidem
Putrescere quid sit. 252. A
Qualitate delinquere quæ dicantur. 421. G
Qualitates quæ copulantur inter se. 279. A
Qualitates quatuor exuperantes. 155. E
Qualitates agētes quomodo copulentur. 286. H
Qualitatis cōtrariæ odii pūb^o ingenitū est. 306. B

Z

I N D E X.

- Qualitates in eundē affe-
ctum cōspirantes. 279. B
- Qualitates principes, eas-
que sequentes. 329. E
- Qualitates relatæ ad vi-
sum, gustū, auditū, tactū,
olfactum. 419. C
- Qualitates sēsibiles. 338. d
- Qualitates sensibiles sequē-
tes corpis affe^{ct}. 419. C
- Quantitatē & qualitatem
tāti seipos salubriū Ga-
lenus cur fecerit. 509. G
- Quantitate & qualitate
multæ alia cause salubres
comprehenduntur. 511. D
- Quantitate quæ delinque-
re dicantur. 421. G
- R**amenta per urinā
reddita quid offe-
dant. 420. E
- Ratio dispositionis cōmodis-
sima ad artes docendas &
discendas. 662. E
- Rationes diuidendi. 23. A
- Ratiocinatio primaria a-
ctio hominis. 13. B
- Ratiocinationes ex separa-
tis uel disjunctis, non sunt
demonstrationes. 31. A
- Ratiocinatrix non eadem
apud omnes. 207. B
- Ratiocinatrix facultatis
murus. ibidem
- Rauc⁹ son⁹ unde fiat. 463. h
- Recrementia pauciora quæ
temperies cordis habeat.
232. F
- Redundantiæ partium cura-
tio. 636. B
- Redundantes partes secun-
dum naturam, & præter
naturam. 540. A
- Redundantiæ præter natu-
ram sublatio. 639. H
- Regni eadē quæ possint.
637. D
- Regionū constitutio tempe-
ramenta mutat. 497. F
- Regius morb⁹. 373. c. 508. g
- Remedii adiuuare, aut sal-
tē nō ledere debet. 621. C
- Remedia convenientia sum-
to neruo. 581. A
- Remedia ubi admodū in
affectu gula. 389. F

Re

I N D E X.

- Reminisci. 144.E
 Repellendum ex parte quā
 do. 620.B
 Repulsio ex loco affecto quo
 modo fiat. 624.B
 Repulsio fit adstringenti-
 bus & refrigerantibus.
 615.G
 Repurganda per uentrem,
 quibus indigeant. 605.E
 Repurganda per urinas ex
 tenuanda sunt. 606.F
 Resolutio corporis in suas
 partes. 664.C
 Resolutio & cōpositio con-
 trario ordine progrediu-
 tur. 11.G
 Resolutio multiplex. 27.H
 Resolutio pulsus & diffici-
 lis anhelus in suis cau-
 sas. 363.G
 Respiratio magna quæ di-
 catur. 406.H
 Respiratio parua & rara.
 232.G
 Respiratio quid ostendat.
 105.F
 Retentricis facultatis uen-
 triculi imbecillitatis no-
 ta. 391.B
 Retractio fluentis humoris
 in magno morbo quomo-
 do fiat. 651.A
 Quomodo in paruo morbo.
 ibidem. A
 Retractio in cōtrariis, qui-
 bus modis fiat. 620.A
 Retrahendus statim humor
 in humorū defluxione in
 aliquam partem: & huius
 rei demonstratio. 622.E
 ῥαγοειδὴς tunica. 466.F
 quare cerulea. 468.A
 Rhagoides tunica rupta.
 ibidem. C. laxata. 470.E
 ῥοτοπιζωμεν ἰσχυρὰ.
 597.D
 ῥοτῆρξ. 598.E
 Rigor. 514.B
 Roborata natura morbum
 propellit. 49.B
 Robur facultatum intem-
 perie soluitur. 371.F
 Robur in sicco positum.
 278.G
 Robur unde sit. 325.H

<i>Ructus acidus, insipidus.</i> 396.d	<i>respondere debet.</i> 529.B
<i>Ructus quid indicet.</i> 451.G	<i>Salubria corpora.</i> 678.H
<i>Rufus color à frigido & humido.</i> 287.E	<i>Sanguis aquosus similis aquae in qua recens mactatae carnes ablutae sunt, excretus quid significet.</i> 374.E
<i>Rupta uena in gula nota.</i> 384.C	<i>Sanguis calorem à corde suscipit.</i> 246.E
S <i>Alacritas unde.</i> 257.D	<i>Sanguis delinques sola qualitate, & sola quantitate.</i> 609.D
<i>Salledinem habentia ad tenuantia referuntur.</i> 630.G	<i>Sanguis deterior quis sit.</i> 44.G
<i>Salubre bisariam.</i> 70.G	<i>Sanguis quomodo uacuetur.</i> 609.D. 618.E
<i>Salubre & morbosum an de eodem dicantur.</i> 82.A	<i>Sanguis tota substantia praeter naturam quis.</i> 420.F
<i>& dein.</i>	<i>Sanguinis missio quid sit.</i> 41.H
<i>Salubre non facile cognoscitur.</i> 123.A	<i>Sanguinis missio affecto loco respondeat.</i> 43.D
<i>Salubre quibus pugnet.</i> 79.e	<i>Sanguine in partem aliquam influente, & corpore pleno, ex quo latere primum uniuersi corporis uacuat</i>
<i>Salubre quot modis dicatur.</i> 59.A	<i>tio fieri debeat, disputatio.</i> 621.D
<i>Salubre simpliciter & in praesentia an idem sit.</i> 73.F	
<i>Salubres causae, morbosae, neutrae.</i> 485.F	
<i>Salubres causae quomodo insalubres fiant.</i> 424.D	
<i>Salubrium causarum latitudo proportionem latitudinis exuperantiae corporum</i>	

san

INDEX.

- Sanitas instrumētaliū par Segnitia unde nascatur.
tū quo seruetur. 537.B 443.F
- Sanitas optima. 101.E Semen corruptum quæ sym
ptomata pariat. 264.D
- Sanitas quare queratur. Semen diu retentum corripi-
528.H. in quibus querenda. pitur. ibidē. quid efficiat.
38.A 521.B
- Sanitas seruatur similibus. Semen excrementum beni-
22.G gnum. ibidem.A
- Sanitatis multæ differētiæ Semen imperfectū genera-
unde fiant. 668.B tur in toto corpore. 520.h
- Sanitatis seruandæ & mor Semine qui abundet. 521.A
- borum curādorū ratio in Sen Autis sensus. 185.E
- quibus consistat. 664.B an Senilis status ut cōuale-
Sanitatis latitudo. 117.H scentium instaurari pos-
Sanitatum multæ formæ. sit. 656.D
- 486.G Sensus corporis affect⁹. 121.E
- Sanorum natura una non Sensus grauitatis quid in-
est. 22.G dicet. 362.D
- Scarificatiōe & digerenti Sensus inflammationis un-
bus nō utendū, quando ea de fiat. 478.F
- dolorem inferunt. 621.C Sensus internus & exter-
Scopus curationis in solu- nus. 338.C
- tione continui. 570.F Sensus intimus. 175.H
- Scientia certa ex princi- Sensus potentior. ibidem.G
- pijs est. 340.G Sensus rei nostræ naturæ
Scirrhus, & eius notæ. 381. alienæ. 478.G
- C. & 588.B Sensus actio duplex. 134.g
- Scdm naturā qd. 558.E.F

INDEX.

Sensuum actiones commu- nes & proprie. 348. G	Signa à vapores sic. 479. H
Sensuum affectiones ex co- rū genere quæ præter na- turā sunt, morbosa si na- sunt. 458. E	Signa appetentiæ à frigo- re ventriculi. 429. G
Sensuum obiecta. 448. A	Signa appetentiæ à substan- tia in aërem ambientem digesti. ibidem. G
Signa à natura. 640. C	Signa futuræ ægritudinis præter naturam, & secun- dam naturam. 424. D
Sermonis instrumenta. 412. d	Signa futuræ ægritudinis secundum naturā qualitate quantitate & tempore im- mutantur. 428. E
Serosa substantiæ in habitu corpi putris & nō putris differentes effectus. 505. H	Signa inter se conferenda. 297. H
Sicci & frigidi tempera- menti note. 290. B	Signa iecinoris calidi, hu- midi, frigidi, sicci. 368. a. b
Siccitas ardet. 612. B	Signa necessaria. 100. D
Siccitas causa interna inte- ritus. 493. G	Signa neutra. 480. C
Siccitas poros cutis intor- quet. 165. B	Signa nobis magis manife- sta. 98. H
Siccitatis latitudo. 295. C	Signa ostendentia morbum & sanitatem. 424. E
Siccitatem durities sequi- tur. 280. D	Signa ostendentia præteri- tum morbum & præsen- tem. 425. G
Siccitas partium solidarii non potest in totum repa- rari. 299. D	Signa perniciofa. 479. a. et b
Signum idem salubris mor- bosi & neutrius rationem habet. 425. G	Signa salubria. 479. H. & 430

I N D E X.

- 480.B
 Signa unde sumēda. 103. A
 Signa quo ordin: prima di-
 cantur. 63. H
 Signorum differentia unde
 sumantur. 481. D
 Signorum diuisio. 124. D
 a Simili suo affici. 170. D
 Similia similibus seruantur.
 302. B
 Simples partes. 553. C
 Simpliciter salubre. 78. A
 Sinapi. 630. G
 Singultus. 393. E
 Sitis exigua et itē imodera-
 ta unde fiat. 389. E. 431. C
 Sitis non est ex sola uentris
 intemperie. 310. C. & D
 Sitis uehemens signum ui-
 tiōis cōcoctionis. 395. B
 Sitim que tollant. 431. C
 Situs & formatio ostendit
 quomodo materia tolli
 debeat. 569. D
 Situs iecoris. 605. E. uentri
 culi. ibid.
 Solida partes ante summū
 uigorē nūero & quātitate
 eadē permanent. 546. E
 Solida partes eadem regi-
 gni nō possunt. 640. B
 Soluentia unitatē. 418. A
 Solutionis continui differē-
 tia miscetur cum intem-
 peraturis. 520. E
 Solutio cōtinui morbus cō-
 munitis. 572. A
 Solutiōis cōtinui spēs. 582. e
 Solutiōis cōtinui multa dif-
 ferētia in eadē pte. 587. h
 Solutio unitatis cerebri quae
 malagignat. 469. C
 Solutio unitatis, communis
 morbus simpliciū paruiū,
 & instrumentorū. 552. A
 572. A
 Somnia non habent locum
 in recens natis. 176. B
 ex Somnijs quando summa-
 tur indicium. 178. F
 Somniorum uisa. 173. D
 Somnus breuis & minimē
 profundus. 161. A
 Somnus concoquit. 499. B
 Somnus & uigilia immutāt
 corpus nostrum. ibidem. B

I N D E X.

- Somnus in facie dicitur. 302.B
 Somnus optimae naturae. 518.C
 Sonitus & strepitus in auditu praeter natu. 460.B
 Sonus acutus, & sonus grauis. 462.F.G
 Sonorum in auribus origo, quo disquirenda. ibid.E
 Sordes ex ulcere detergen da. 593.D
 Spasma. 552.C
 in Spatijs contenta praeter naturam. 637.D
 Spiratio magna uelox & frequens & contra tarda & rara quem cordis affe ctum ostendat. 363.F.G
 Spiratio minor quando fiat. 221.F
 Spiritus crassi unde. 143.B
 Spiritus crudi ac flatulenti quos affectus in thorace excitent. 401.E
 Spiritus quomodo uacue tur. 609.D
 Spiritus inferioris qualis esse debeat. 470.F
 Spiritibus & uaporibus mo tis in oculis res externae circumagi uidetur. 473.E
 Sputum atrum aut candi dum in pleuritide quid si gnificet. 399.A
 Squalor unde oriat. 295.d
 Staminum rectitudo plus sanguinis trahit. 47.D
 Στεννυμωσας spiritus ini tio inflammationis dia phragmatis. 404.E
 Sternutamenta quid porten dant. 452.H
 Sternutamentum quid sit, & unde fiat. 453.B
 Stomachus unde refrigeretur. 428.F
 Stultitia unde fiat. 350.D
 Stupor unde fiat. 474.G
 478.G
 Subiectum. 28.C
 Subiectum in disciplinis. 68.c
 Subita mutatio naturam conuellit. 306.B
 Substantia ex quibus con fluatur. 12.H
 Substantia rei unde uesti get

INDEX.

- getur. 29.E
 Substantiales differentiae. 12.H
 Sudare maxime idonei qui. 441.B.D
 Sudor quod sit excrementum, & ubi colligatur. 503.D
 Sudores nunc secundum naturam nunc praeter naturam dici, quomodo intelligendum. 438.B. & 439.F
 Sudores pauci in quibus hominibus. 438.D
 Sudorum materia. ibid.C
 Suffusionibus qui maxime opportuni. 473.D
 Suffusionum ludificatio & hallucinatio. ibid.E
 Suppressionis urinae in suas causas resolutio. 343.F
 Suppurati qui. 600.B
 Συμφορικῶς. 23.A
 Symmetria aeris q̄. 513.A
 Σύμμετρον ἀναπνοῆς cur pulsibus respondentem uerterit. 236.G
 Συμφύεσθαι & σύμφυσις. 577.C
 Syncope. 646.F
 Syncope cardiaca. 385.E
 Syncope stomachica. 365.B
 385.E
 Σύνθεσις. 11.F
Tactus, habitus calidi iudex, non uiscerum interiorum. 276.C
 Tactus quomodo deleatur. 474.G. 475.A
 Temperamentum ad iustitiam. 147.D
 Temperamentum unde explorandum. 109.F. 675.B
 Temperamenti facultatis & actionis ordo. 665.D
 Τέπεραμεντα nouē. 486.G
 Temperamenta partium aliquarum internarum obscure cognoscuntur ex his quae iuuant uel laedunt. 321.A
 Temperamenta unde nascantur. 675.B
 Temperata regio ab initio temperiem seruat pro etatum ratione. 153.A

INDEX.

- Tēperata natura** si sudat, contra naturā est. 441. B
Temperata natura in medio. 479. A
Temperatior quis. 113. G
Tēperatus habitus. 274. g
Temperato temperata omnia conueniunt. 512. F
Tēperatura duplex. 76. E
 439. F
Tēperatura in medio pessi mari & optimarii cōstituta quō seruāde, uel in melius transferende. 533. C
Temperatura putridis febribus obnoxia. 231. E
Temperaturarum notae in regione temperata sumende sunt. 269. E
Temporum anni temperamenta. 342. C
Tensio & grauitas quid ostendant. 419. B
Tensio circa grauitatem et pulsū quid indicet. 362. D
Tensionis sensus unde fiat. 476. C
Tenuia que. 567. H
Tenuis humor falsus ac mordax quale iecur esse significet. 373. D
Tenuitas cum frigore coniungenda. 568. B
Tenuitas uaporis facile recipit species rerū. 469. d
Terebinthina in pūcto neruo. 580. B
Teredon. 552. C
Terra. 671. G. et. 672. per totam pag.
Terror mētē mouet. 355. G
Testes. 520. H
Testis sinister ad sēminarum procreationem cur sit aprior. 255. B
Testes frigidi corpus imbecillum cur reddāt. 266. G
Testiū calida & sicca temperatura. 261. D
Testium frigidorum notae. 259. A. & B
Testibus siccis & calidis quae accidunt. 263. H
Θεραπεία. 23. A. & B
Thlasia. 552. C
Θεραπεία τῶν ἀρτεῶν. 9. A
 Th

INDEX.

- Thorax** cur pilosus. 214. H
Thoracis latitudo. 216. D
Thorace contenta ut uacuetur. 603. A
Thoracis uuliorum note. 396. C
 Θύμῳ. 367. G
 Θυμῶδες. ibidem
Timidi mores & segnes. 233. H
Timor corpus immutat. 500. E. mētē mouet. 355. C. mortem affert. 501. F
Tumores tegumenti cordis periculosi, præsertim inflammationes & erysipelata, adematata & scirrhi non item. 367. G
Tonitruum surdos facit, et huius rei causa. 357. C
Totius corporis intemperies originem suam à corde habet. 364. A
Tractatio de elementis, magna ex parte sumpta ex Aristot. physiologia. 673. e
Transcuntia in se inuicē facile elementa. 671. B
Tremor unde fiat. 349. B
 quibus partibus accidat. 366. E
Tremor partim secundum naturam, partim contra naturam. ibidem. D
Tremulus pulsus quando fiat. ibidem. E
Triplex doctrina ordine nitens. 5. A
Tuberculi crudi accidentia. 406. H
Tumoris gulæ note. 383. H
Tumores oblongi sunt in musculis. 380. A
Tumores præternaturam. 413. G
Tumores seipsos produunt. 416. D
Tunica ceratoides forata humorē oculorum effundit. 469. C
Tussis in pleuritide. 398. H
Tyrannici mores. 228. E
Vacuatio duplex. 602. E
Vacuationū multa genera. 564. A. 602. B
 Vac

INDEX.

- Vacuatio critica quæ præter naturam, & quæ secundum naturam.* 503.C
Vacuatio humorum quomodo fiat. 563.G
Vacuatio melior per maiores & patentiores vias. 614.G
Vacuationum materiarum quæ sint. 564.A
Vacuationes excrementorum quæ secundum naturam, & quæ præter naturam. 502.B
Vapores & humores in suffusionibus figuram nubium referentes. 473.E
Varæ partes. 542.E
Vasa ad musculosum genus peruenientia. 268.C.D
Vegetatio quid comprehendat. 18.F
Venæ ruptæ in pulmone nota. 408.E. & quomodo rumpantur. ibidem
Venæ sectio humorem deriuat. 44.E. in contrarium reuocat. ibidem
Venæ sectio à parte vicina quam vim habeat. ibid.F
Venæ sectio in longinquo quid efficiat. 48.G
Venæ sectio quando lædat. 49.A
Venæ sectio omnem febrem ex humore curat. 50.E
omni inflammationi confert. 51.F
Venæ sectio in propinquo commodior. 52.H
Venæ sectio in poplite quando conferat. 56.B
Venæ quomodo dilatentur in pulmone. 408.E
Venæ erodentia. 404. C. rû pectus. ibi. dilatantia. ibi. d
Venæ maiores in minores distribuuntur. 45.H
Venarum amplitudo. 159.E
Venarum grauitas certam coniecturam exiguïtatis iecoris efficere non potest. 333.b
Venatoria ex illis artibus est quæ aliquid acquirunt. 9.B
Venenatæ vis & pestilentis malum. 367.F
Venenati humores quomodo d.

INDEX.

- do curentur. 648.C 525.C
- Venter calidior. 302.C Venus nimia aut intempe-
- Ventris sicci signa. 300. G stium eius desiderium unde
- Ventriculus & vesica eui- fiat. 437.H
- deter cognoscitur. 330.B Venus non exercenda ina-
- Ventriculus quando ladi nito corpore. 524.G
- dicatur. 391.A Venus quatenus conferat.
- Ventriculus ut non attra- 520.H
- bat, quæ efficiant. 430.B Venus quibus corporibus in
- Ventriculi, iecinoris, lienis, commoda sit. 524.H
- omeni situs. 330.C Venus statim post cibum cu-
- Ventriculi munus. 390.H ius mali autor sit. ibid.G
- Ventriculi sensus quomodo Venus tutius exercetur cal
- fiat. 430.B facto quam refrigerato
- Ventriculi tres ptes. 381.E corpore. 525.B
- Ventriculi vitiosæ excretio- Veneris quis modus. 522.C
- nis symptomata. 392.D Veneris usus nimius no-
- Ventriculi vitia unde depre- xius. 194.H
- hendantur. 381.D Venere innocuè utitur cor
- Venus quibus minus noceat pus optimè cōstitutū. 525.b
- 264.B Venere quando utendum.
- Venus maximè noxia cor- 522.D
- pore resiccato. 524.A Veneris desiderium ingēs.
- Venus moderata magni mo- 254.F
- menti ad tuendam ualetu ad Venerem quid moueat
- dinem. 522.C animal. 262.G
- Venus naturis frigidis & Verisimilia, propria orato
- siccis maximè aduersa. rum. 338.C

Ver

INDEX.

- Vertebrae spine quot sint.* 216.E
Vitiosa magnitudo vesicæ quōdā prebēdatur. 331.E
Vesica cur nō redat urina 344.G. *quōdā obstruat.* 345.A
Vesicæ robur quomodo resoluat. 344.G
Vesicæ obstructio summa cura summovēda. 599.H
Vetus interpres & Leonicensis taxantur. 283.B
Via p̄ q̄s attractio fit, non debet esse obstructa. 606.F
Victus nomine res nō naturales cōtinentur. 270.H
Victus partior quæ excrementa efficiat. 520.G
Victus ratio quæ singulis naturis cōueniat. 527.G
Victus quæ ratio in generatione calli. 576.A
Victus ratio uaria pro morborum natura. 472.C
Vigiliae digerunt. 499.C
exercens sensus. 518.C
Vigiliae immoderate unde fiunt. 436.G
Vincula & cucurbitula interdū sola retrahūt. 620.B
Vinum uetus. 630.G
Virtus instrumentorum in quibus consistat. 667.A
Viscosa incidenda ante uacuationem. 599.G
Visio quōdā fiat. 466.E
Visiōis diminuta & corrupta differentia. 464.A
& 465.C
Visiōis hebetis ac debilis differē. unde sumatur. 474.B
Vita in quō cōsistat. 186.F
Vitiligo alba, & nigra. 373.C. 505.G.H
Vitium instrumentorum in quibus consistat. 667.A
Vitium partium cognoscitur ex actione lesa. 666.G
Vitia uocis. 411.B
Vitia uocis unde sint. 413.F
Vlcus cū imēpera. & sangu. affluxu mīscetur. 589.D
Vlc^o pri^o ne sit curādū quā cautas, an cōtrā. 591.H
Vlceris sensus unde fiat. 477.E

Vn3

INDEX.

- Vnguium materia. 132.D
Voluntati per se inest uir-
tus. 36.D
Vomitus. 393.F
Vomitu quādo reiicundus
cibus. 603.H
Vox & eius differētiæ quo
modo fiant. 317.H
Vox acuta clara & gra-
uis. 319.E.F
Vox aspera unde fiat. 321.A
Vox grauis qd ostēd. ibi.H
Vox maiore impulsu edi-
tur quā respiratio. 318.B
Vox magna unde fiat, &
quid ostendat. 320.F.G
Vox parua, & quid signifi-
cet. ibidem.
Vox multiplex primum defi-
ni. est, deinde diuidē. 30.F
Vox simpl. de finēda. 29.E
Vox rauca, & quid osten-
dat. 320.F
Vocis instrumentum quale
esse debeat. 318.B
Vocis asperitas. 319.E
Vocis differē. unde sumēda.
318.C. & quō fiat. 413.F
Vocis organa. 317.H
Vocē efficiēt. ordo. 411.B
Vilitas actionē non edit,
sed iuuat. 120.G
Vulnus. 552.C
Vulnus illatum cauo cor-
dis non cogit animal citō
interire. 367.F
Vuln. insigne in parte uite
necessaria, lethale. 34.G
Vulnus magnum transit in
ulcus. 586.F
Vul. qñ glutinādū. 592.A
Vulneris caui duo scopi cu-
rationis. 581.C
Vulnera quæ futuras & fi-
bulas requirant. 574.F
Y αλοφδδδ. hūior. 466.f
ὀγισαῖον καὶ νοσοῦν.
contraria. 123.H
ὀγισαῖον. 23.H
ὀφθαλμοί. 449.B
ὀπὸς ὑμᾶ. 639.H
ὀποχόμα. Curatio. ibi-
dem. H. & A
Z Elotypia demētes fa-
ciunt: & huius rei hi-
storia. 357.B

FINIS.

Lugduni,
EXCVDEBANT

PHILIBERTVS ROLLETVS,
ET BARTHOLOMAEVS
FRAENVS,

IMPENSIS HONESTIS-
SIMORVM VIRORVM
GVIELMI ROVIL-
LII, ET ANTONII
CONSTAN-
TINI.



Ordo autem lib. 2.
melioris p. d. d.

De natura humana secundum
elementis lib. 1. v. m.

De separationibus lib. 2.

De facultatibus naturalibus lib. 1.

De pueris lib. 1.

De motu musculari lib. 2.

De animalibus facultatibus lib. 2.

De vita partium lib. 1.

De elementis lib. 3.

De sanitatis causa lib. 6.

De differentiis a causa morborum
et symptomatum causis lib. 6.

De vita aspectu lib. 6.

De lib. 2. v. m. lib. 3.

De symptomatum p. d. m. v. m.
facultatibus lib. 4.

Melioris p. d. d. lib. 1.

De pueris aegrotis in pueris
genuis et v. c. lib. 1.

De pueris aegrotis in pueris
genuis et v. c. lib. 1.

Venerabili fratri archiepiscopo & episcopis

et ceteris sanctis ecclesie catholice
in christo salutem in sempiternum
amen. Nos Johannes de ...

... bona ...
... de ...
... per ...

... per ...
... de ...
... de ...

1
Liber 1